

TAATTCCTTTA	GATGATTTGC	TTAAAAAGTA	CATTTTGTGAT	TATTTAAATA	CAAATGAAAA	742620
TTTTGTTGTT	TGGGACATGA	TAAGAAGTGC	TATGGGTAGT	GTTTCTGATA	ATGTGATAGT	742680
GTCAATGCAA	GATTATATTA	ATTTAGGAGA	TAAATTTAGT	GCAAATATCC	CAAAAAGCAC	742740
TTTAGATAAT	TGTATTTTTA	GATTATTAGA	AAGTGATTTA	GATGCTACTT	TGAGTCAAAA	742800
TATAAGTTTT	ATTACAAGGC	TTTATGGCAG	GGCTTAAGAT	TTTAAAGAGC	AAAGTCGTTA	742860
TAAAATTTAG	GTATTTTAA	ATTTAATTGA	GATCTAATTG	TGCAAATAAA	AATCACtGTT	742920
ATTTAATATT	TTTTCATTTG	CAAGTATCAT	GTATTAATGT	ATATGAAAAT	TTTTATCTAT	742980
TGGGTAGTTA	TTTTCTTCTT	TTCTGTTTTC	AAGGTTTTTA	GTATATATTC	ATTAACCGAT	743040
GAAGAATTTT	TTAAAAATA	TAGTTTATTT	TTTGTTTATA	AAGGATTTTT	AAGTAAAAAT	743100
GTTAATGGGA	AAATAACCAA	AGTTCAAGTC	AATGGGATAA	ATTCTAGGTG	GGTTTACCCT	743160
TTTTATAAGC	TTGTTCCCTAG	TCGAATTACT	TCTATTTATG	AGGATGTTTA	TTCTTCAAGT	743220
TCATTTTTGA	CTACAAGTAA	CAATCTTTAT	GTTTCTTATG	ATTATTCAAA	AAATTTTAGA	743280
AAATTAGTAG	GAATTGATAA	ATTTAATAGC	GGTGCAATATA	TTACATCTAG	TGCCTTTTCT	743340
CAAGGAGATT	ACAAGCGTAT	TGCTATTGGA	ACTGCGATTG	ATGGTATTTA	TCTTAGTGTT	743400
AATGGAGCTA	TTAGTTTTAA	AAATTTAAAT	CGTTTGATTG	CGCAGATTTA	TTTAGGTGCA	743460
GGATATTACG	ATATTATTAG	TGCTATTGAA	TTTTCAAAAG	AAGAGACAAA	TAATTTATAT	743520
TTTTCTCTG	GAGTTTATGG	AGATATTTTT	TTAATTAGTC	AGAAAAGTGG	ATTTATTAAA	743580
AAAATATCTT	TTCTTTTCAA	AAAGCAAATA	ATACGTATTT	TAGACTTATC	TAGTAAGAAT	743640
GTAGAAAAAA	TTTtagTCAG	AACATATGAC	AATCATTTTT	ATTCTTATAT	TAATGGGCAA	743700
TGGGTATTTA	TTGGAAAATT	ATCTTTGCAG	GATCAGGATT	TTTTTGAAAA	ATCACAAAGG	743760
ATGCAGCTTG	CTAAAAATAA	AGGGTCTATT	TATTTAACAG	CATATACATT	GCGTAATAAG	743820
AAGGCAGTTG	ATGAAAGATT	TAAATTTATT	AAAGATTGAG	GTATGAATGC	TGTTGTAATT	743880
GATTTTAAAG	ATGATAATGG	TAATTTGACT	TATTCAGCA	AGCTTTCTTT	GCCCAATAAG	743940
TTGAGATCTG	TTAAAAACTT	TATTGATGTT	CCTTATATTC	TTAAAAAGC	AAAAGAGCTT	744000
GGAATTTATG	TTATTGCTAG	ATGTGTTGTA	TTTAAAGATT	CAAATTTGTA	TTATTATGAT	744060
AATTTTAAAC	ACGCCCTTTG	GAATAAAAAA	ACCAATAAAC	CTTGGGCTCA	TTTGATTAAA	744120
AAAGTTGATT	CTAGTGGTCT	TGTGAAATAT	GTACAAGTAG	AGCATTGGGT	AGATATTTTT	744180
TCTCCTGCTA	CTTGGGAATA	TAATATTTCT	ATCGCAAAAG	AAATTCAATC	TTTTGGAGTT	744240
GACGAGATAC	AATTTGATTA	TATTAGATTT	CCATCAGATG	GGCCTGTGTC	TCTTGCAATC	744300
TCAAGAATGA	ATAAGTATGA	GATGCAACCC	GTTGATGCAC	TTGAATCTTT	TTTGATTATG	744360

GCAAGAGAAC	AGCTTTATGT	TCCTATTTCT	GTTGATATTT	ATGGGTACAA	TGGCTGGTTT	744420
CCTACTAATA	GTATTGGGCA	AAATATTTCA	ATGTTATCAG	ATTATGTTGA	CGTCATATCT	744480
CCTATGTTTT	ATCCTTCGCA	TTATACTGAT	GATTTTTTGC	CAAGCAATTT	TTATTACACA	744540
AAAAGAGCTT	ATAGGATTTA	TAAAGAGGGG	AGTGATAGAG	CACCTGCTTT	TTCTTTAGAT	744600
GGGGTTGTTA	TTAGGCCTTA	TGTTCAAGCT	TTTTTATTAG	GAAAAGAAAG	ATTGGTGGAT	744660
GACGAGATTT	ATTTGGAGTA	TTTAAAGTTT	CAGCTTAAAG	GAATTAAAGA	GTCATTTGGT	744720
AGTGGCTTTA	GCCTTTGGAA	TGCATCTAAT	GTTTATTATA	TGATTAAAGG	TAGTTTAAAA	744780
GAATATTTAG	ATTCTTTTTA	ATTGTTGTTT	CTTGTAAGG	AGATTTATTT	GCAACATTTA	744840
ATTCATTTTT	TTTACGTAGG	ATTTGGGATT	TTTTTATTGT	ATCTTGGTGG	TAATTTACTT	744900
TTAAAAAGTT	CAGTTGGCAT	TGCTACTTAT	TTAAAAGTTC	CAACACTTTT	AATAGGAGTT	744960
ACAATAGTAT	CTTTTTCAAC	AAGTGCTCCA	GAGCTTTTTA	CAAGTTTGGT	GGCAGCTTTT	745020
AAGGGTAAAA	ACGAAATTGT	TGTTTCTAAT	GTTATTGGTA	GCAATATTAT	TAATATGTTG	745080
CTTGCTCTGC	CTTTAGCAGG	ATTCTTTTTA	AAGATTAAGG	CAGATTTTAA	AAGACTTAAG	745140
CTTCTTTTTA	TGTTTCTGTT	TTTATTAATG	TTTCTTCTTT	TATTGCTTTC	ATTTGATTTT	745200
AGATCTTACT	CTTTTTTTGT	AACACCTTAT	AATCGTTTTA	GCTCATTTAG	TATTTTAATT	745260
TTATTTTTAT	CCTATTTGTT	GCTTTTTTAT	AAAGAAGAAA	AAGAGTATGC	CAGCTTAGAA	745320
AATTCCTTCC	AAGAAGGTGC	AAGTAATTTA	AATCAGAGTT	TTAACTTTAT	ATTTTTTAAC	745380
TTGTTAAGTT	TTGCTATTAG	CATGTATTTT	CTTTATTTGG	GATCGAAATT	ATTGGTAGAT	745440
GGAGCTCTTT	ACATTGCCAA	CAATGTTTTT	AATGTTAGTG	AAAAGTTGAT	TGGAATTATA	745500
CTTGTAGCTT	TTGGGACAAG	TGTTCCCGAG	CTTGTTGTAT	CTCTTTTTGC	AATAATTAGA	745560
AAAGAATCAG	ACATTGCATT	TGGCAACATT	ATTGGTAGTA	ATATTTTTAA	TATCGGATTT	745620
ATTTTAGCTA	GTAGTAGTTT	TTTCAGACCT	ATCTTATTGC	AAGATATTTA	TATTTTAGAT	745680
TTTAGTATAA	TGGTGTTTAT	AACTTTAGTT	TTATTTTTAG	TGGTTAAATT	TAAAGGGGTT	745740
TTTGGTAGGG	GCATTTCCTT	AATTTTTTTG	CTTTTATATT	TTTTATATAA	TTTAATGTTA	745800
TTTAACTTTT	ATTGATTATT	TGATCTTAAT	TTTGACTTGT	TAATATATTT	TTAATGTAAT	745860
ATGTTTTTATT	ATTTAAATGT	AACATAAGGA	ACAATATGAA	AAAATTACCA	GAAATTTTTT	745920
ATATGAGTAG	CAAAGAAGTA	GATATTTTGA	TTTCTCAATT	AGGAATATCT	TCTGATACCC	745980
AAAAATCAAT	TTTAAAAACT	CTTTTGTCTT	ATAAAAAGGA	AGCTATAGAT	TATTCTTCTT	746040
TTATAGAAGA	GCATTCTGTA	AAAATAAGAG	GTTTAAAAGG	GGAGCTTGAT	TTTTTATTTT	746100

GCAAACTTTA TGAAGTTAAA AGGAATAG TTACTAATAG AATAGCAACT ATGGAGAAT 746160
TTTTGCCAGA CAGTATAATT TTGACCGATG AGGCCAGTTA TGATTTTTTAT TATTATTCTA 746220
TTGATGATTT ATTTTTGAAA ACTTATATAG GAATAGAGCT TTTTAGTTCT TTGCTTACTG 746280
TTAAGAATAT AGAATCTAGT TTGTTGGTTT TTAAGAATGA ATTTATAACT ATTGCAGATT 746340
CAGATATTAA CTATAAATTT TTTGAAACAA AATCACAATT GAAAGAAATA TTAGTTTGGA 746400
AATCATTGAT AATCCATCG AGCAGGGCTT TATATTTTAT TGAGTTTGTT AAAAAAATAT 746460
TTTTTAATAT TGCTTCTAAT AATGTTGTAA AAGATGTTTT CGTTAGAATA AAAGGATTAA 746520
AGCTTATTGA TTATGAGAAA ACTTTAGAAG AGGGTAAGAA TATTATTGGT GCTATTTCCA 746580
AGATTCTCTC TGGTATAATT GAAATCAAGG ATGAAGTTCT TGGCAAAAAA GGAATTACTT 746640
TTTCAAAAAA TTATTTTGTT TTTTLAGAGT TTCTTAATCT TTTTATTAAA AATGAAAAAG 746700
ACTTAGAAGA GCTTAAGGCT ATAGAAGCTG TTAATAATTGA TGAATCTTTA AAAGCAATTG 746760
AAAAGACTTT AGAGTTTAAA AAAGGCTCAA TTGATACAGA AGAGTTTTTT GGGATTTTAA 746820
AAGTTTATTC TGAAGGGCTA AACGATCCTG AAAATTTTTT ATTAGTTGCT AATATGTACT 746880
TTTTTGAATC TAAAATTCAT GATATTTTGC CAAAAATATT TCAAGTAAAA GAAAATTTTT 746940
ATTTGTACAA GCCTTTTGCA TATGAGTTTT TTTTAGAAGA ATATGAAAAG GTTTTGAAAT 747000
TTCTTAATAG TGAATTGAGG GCTAGTATAT TTAAATTCT TAGCTTTGGG GATGATCCTT 747060
CTTCTATTTT TACAGAAGAA GGCTTAGAAG AAGTTCTAAG TAGATTGGTA TCTAGATATA 747120
TTATGAATGA GTATTGTTTA AAAAATAAAG TTAAGTTTCT TGATCTTATT GTTCTCATT 747180
ACAGGAGAAT TTGTAAAACA CAAAGCGTTC AGGTTTCTCT TAAAGATTG ATTAAAGTTG 747240
AAGCAGCAAA ATATTTTAAG AATAGTAATG AATTGTTACC CTTATATAAA ATATATAAAC 747300
TTGATTTGTA TTCGATTTTA AATGCTGCTT ATAAAGATTT AAGCTTGTTT AAAAGAATTG 747360
TTTTGTTTTT GACAGGCAAG CATCAAAGTT ATAAAGAGGC TTTGTCCAGA TTGGATTTTA 747420
GAGCTGGTTT GAATAAAAGT GGAAGCGGTC TTTTGTATTC AAATGAAAGA GTTAAAGAC 747480
AATTGGAAAA AATTAGAAAA CAAAGAGAGG AAATAAAGA GCAAGTTAGA AATCTTTTCC 747540
CCAAGAAGGG CGCAGCACCT AAGCAAGTGG CAAGTAAGAG CTATACAAAA CAAGAGCAAG 747600
ATGAAGCTTG GGTCAAATTT AGTGATAGGA TACAAAAAAA ATAGCGTTTG TAAGTAAGCG 747660
GATTTATTTG TTAAAATAAA TCCCTTGGCT TTCTTGCTGT ATTTTTTGAA GTTTGACATT 747720
CTGCATAATG CTTTATTTTC CCATTTTCAA ATTTTGATTT CATTATAATT TTTCTCCCC 747780
ATCGACTTAT TAGTCTTTTT GAACCCACTC TTTGAGCGTT TTTAGAAATT TTAGCCATTT 747840
TAAAGCTCCT TTTGATAGAT TTATTGTATA ATAAAATCTA TCAAAATAGG GTTGATTTAT 747900

CAAGGAATTT	ATTCATGTTA	TTTATAATAT	TTTTTATTAG	TGCTCCTCTT	TTTTCAAAAG	747960
AAGTTTACTA	TAGGTTTGCA	GATTATTCTG	TTAATTACAG	TATAGTGGGT	AAATATGAGA	748020
TTACAAAAGA	AGAGTCTGAG	GAAGAGTACG	GATATAAATT	TACTTATGAT	CGCAATAATA	748080
ATCTTATTTT	AGTTGATTAT	ATTGGTAAGC	TTAGTATTTT	AATGCCTTCT	TTTTTTAATG	748140
CAAGCCAAAT	TAAAATAGAA	AGGTCCAAGC	GCAGCGAAAG	GCGCATATTT	CTAAATAGGG	748200
GACTTGCTTT	TAAAAACAAT	AATGGTGTTT	ATATTGAACA	TATAGAGTAT	ATGAGTGATG	748260
GCAGGATTAA	AAATATTTTT	AATTATAATA	GATCTAATGA	AATGGTTAGA	GATAAATATG	748320
ATGTTTCTTA	TTATCATTTT	TTATACGACA	ATGAGAGAGA	GTTTAGTGTT	TACAGATTTA	748380
ATGAATCAGG	GATTCAAATC	AAAGATTTAA	ATAATGTGTA	TTTTACAAAG	ATCAGCTACG	748440
ATCATACCAA	ATTTGTTAAA	ACGGTTTTGT	ATTACGATGA	GAATGGTTAT	ATCGTAAGAT	748500
CAAAAAATGG	TACTTTTGGG	TTTAGATTAA	CTTATGATGC	TAATCATAAT	CTTATTAAAG	748560
AGGAATATCT	TGATAAATCG	GCTTATGCTG	TTTCAAATCC	ATTTTCTGTA	GCTACTAAAA	748620
TATATCATTA	TGATGTTGAT	GGAAAAGTTA	TTGAGATTTT	AAATTATGAT	ATTAATAACA	748680
ACTTGACTCC	TGATGAAAAT	AATGTAGCAA	TTTATCGTTA	TGAATATTAT	TTTAAAGATA	748740
AAGATTGCTA	TTACAAGGAA	TATAATTACG	ACAATAATAA	TAATTTAACA	ATCAGTCAAA	748800
ATGGGTATGC	CATGAAGAAG	ACTATTTTTT	ATATCCAAAA	TAATGAAAAA	AGAATAATAA	748860
ACTACAGTAA	TAAGATCAAT	AAAAACTATA	ATAGAGATAT	TCCTACTGTT	TATGAGGAAA	748920
AGTATGAAAT	AATGGATAAT	TTTAAAGGTA	TTGCTATTTA	TAGTTATAAA	TATGATGATA	748980
ATTTTTATCT	AATAGAAAAT	ATTTTTTTTG	ATAAAAATTT	TAATTTAATA	GCTGATGTTA	749040
AAGGCGTGAT	GATTTATAGA	TACTCTTACG	ACAAAGAAGG	ATTTTGTATT	GCTCAAGAGC	749100
ATTTTGGTGG	GGATTTTGTT	AATCCAATAG	ATGATTTTGA	AGGAGTTTCA	AAGTATAAAT	749160
TTAGTTACGA	TTCTAATGGC	AATATGATTT	CAAAGAAAAA	TTATTCTAAG	GATGGAGTTT	749220
TGGTTGCTGA	TTGTAATTTT	GTTTTTGAGT	ATTTATATGA	ATATGATAAA	CAAAATAGGC	749280
TTATTTCTCA	AAAAAATTTT	GGCAGCTTGG	GACAGTTGCA	GGATGATATT	CATGGAGTTA	749340
GTGTTTATAA	ATATGAATAT	AATAAATTTG	GAAAAATATC	AAAGCAGTCT	AATCATGGTC	749400
CGGATTTGAG	ATTAAGAGAT	GATGTTGGAG	GATTTTCAAT	TTATAAGTGG	ATTTATGATT	749460
CTAGAGGCAA	TTTAATAGAT	TTTCAAAAAT	TTGATTCTTT	GGGTAATTTA	ATCTAAGTAT	749520
TTTCTCTTTT	CGTATTTTCC	TATATTACAT	AGTAATTCAT	AATGACTTCT	TTTAGAAAAT	749580
TTACTCATTT	CATCTATACT	TAATTTTTCT	GATACAATTT	CTACTTTTGA	ACCTGTTTTA	749640

ACTTTTAGGT	CTTTGGGAAT	TTCTACTATT	GTCAGATTCA	TGCAAACCTT	TCCTCTTATT	749700
TTACATTTTT	TATTGTTTAT	TAAAAAATAA	AAATCATTAC	TTATATTTTG	AGGTATTCCA	749760
TCAAAATATC	CGATTGGAAT	AATTCCTATT	TTCATATCTT	CTTTGGCTTG	AAATATACCC	749820
GAATATGAAA	TTTTTTCACC	CTTTTTGACA	TTTTTGATAA	ATATTACTTT	TGAAAATAAA	749880
CTTAATACAG	GCTTAAAATT	TAAAGCAGGT	TTTTTGTTTT	TTAGCGATTG	ACAGTAACCG	749940
TAAAGAATAA	GACCTGGTCT	TACCATATTA	AATTGTGGAT	TTAGTTTGTA	GTAAATAATG	750000
TGCCCTGAAT	TAGAAATATG	GACAAATTTG	GGATGAATAT	TTTTTTGTTT	TAGTGTTCCT	750060
AAAAAAATA	AGAATTGCTC	TATTTGCTTT	TGTGTGGTTT	TAAAGTTTTC	TATTGATGGG	750120
AGATGTGAGC	AGATCCCTTC	TAGTCTTAGA	AATTTTGAAT	TTTGAATATA	TGTAGCTATT	750180
TCAAGGGCAT	CATCTATTTT	TATTCCATAT	CTATTCATTC	CGATATCAAT	TTTTAAGTGG	750240
ACTTTTATTT	TATTTTTTTG	CAATGCGCAT	TCTTTTTCTA	TTAAAAATAG	ATATTCAAAA	750300
TCAGAAACAA	ATGGTACTAA	CTCAAATTTA	ATCAAATTTT	TAATTTCTTT	TTTATCCACC	750360
TTAATGTACA	TTAATATTTT	TATATTTTTA	TCAATTTTTT	TAAGTGTTTT	AGCATCTTCA	750420
ATATTAGAAA	GTCCAAAATA	ATTTATGTTT	TTTGATTTTA	AAAATTTAAA	GATGTTTATA	750480
AGTCCGTGAC	CATATGCGTC	ACCTTTTAAG	GTGGCCACTA	TTTCTTTTTT	GCCAATTTTA	750540
TTTTTAATTA	AATTTAAGTT	ATGTTCTAAA	TTATTTAAAT	TTATTATTAT	TGTTTTGTTA	750600
CTACCCATTG	TTTTATTATT	ATACATTTAG	CTCTCTTAGA	GAAGTAAAAA	TCTTTTTTCT	750660
ATTAATTTGT	AGTTTATTCT	ATAATGGGTA	TTGGAAATTT	TTTTATTTGG	TTGCTTTTAA	750720
AATGTAATCT	CAATTTTTTT	TGAAAATCAT	TATATATTTT	AGGGTTAATT	CTAATTTTCG	750780
ATTTTTCAGT	TTCTTTATTT	ATATTATTTT	CTACTGTTAT	TGCTGCTAAA	ATATAATACC	750840
AGTTGTTATC	TTTGTAATAT	TCTGCAATTG	TTTTTGAAAG	AGATTCAGTT	CTTAATGTAC	750900
CAAATGAGTA	AGCGTCTTTT	GCAAGCTCTT	TTTTTGATTG	CTGTTTTCCA	CTAGTAAGGC	750960
TGCTTAGCTG	GTAAATAAAA	TTGCCTTTAT	CTGGACTTAA	AAATTCCTAAT	TTTATGATTT	751020
TGTATTTCTT	GGAAGCTTCG	TTTGATAGGT	CAAATGAAAT	AATAGCAGAA	GATCCAATTT	751080
TTGAAAATAC	ATTTATAAAT	GAATAACTAA	TCCCTTCAAG	TTCTTTTATC	GGTTCTCCAT	751140
TTAAATCTGC	CAATTCTATG	TAGGGTTGGC	TAATGGCGAC	ATCAACAGAT	GCAAGTAAAA	751200
AACTTTGTTT	TAGTTTTTTA	ATTTCTGTTT	TTATATTTTC	TTTTACAATA	TAATTTTCGT	751260
TTTCGAAGAT	ATTAATTTTCG	TTTTCAGAAA	AGCTATTTTT	AGCTAGAGAA	AGAATTATCA	751320
AGGTTAAAAT	AAATTTTTTA	ATGCTCATAA	GATATTTCCCT	TTTGTTTTTA	TTTATATATC	751380
TTCAAATAAA	TCTCCAGCTA	TGTCTTTTAA	TATAGAATTT	TCTTTTAGCA	CTTCTTTTAA	751440

AAATTCAATA	ATTAATTTTG	AATTAAGAGA	AATTTTATAA	ATTTTAGTTT	CTTGAGTAAG	751500
TTTATTTTTG	ACAGTTAAAT	CTGCAAGCAT	ATAATTCCAA	TGACCATTTT	TATATGTTAA	751560
TTTAAAAGCA	TTTTTAATCT	CGTCACTCAT	CAATATTCCA	AATGGGTATG	CAGTAACATA	751620
TCCTTCTTCT	TGTGAATTTT	CAACAGCTAA	AAGAGAATTT	TTAAGTTCTA	GGGTGGAACC	751680
AGCTGTTACA	AATTTAACAT	CTTCAATTTT	ATATTCATCA	TCTCCATTTT	TAGTTGTTTC	751740
AAAAAGTATT	AATAATGACG	CGTAATAACT	ATATTTTCCA	TCCATTTTTA	CAGGAGATAT	751800
TATATAAGAA	TATCCAAATT	TGTTTTTAAA	TTCTGGTATT	TCTTTTCCAT	CTTCGCCATA	751860
GATTGTCATT	GCCTTTGTTT	TTATCCAAGT	TACGTCATGA	TTACTATTTA	TGATTGGCAA	751920
TTTTTTATTT	GAAATTTTGC	CTGATATTAA	ATGTAATTTT	TCATCGCTTA	TTGGTTTGCC	751980
AGTATTGCTG	TCTTGATGTA	CAGATTGTGG	TTTCTTAAAA	AAAGCGCAAC	TCAGCATTAA	752040
CATGGGCAGC	ATTATTAGTT	CCAAATGTTT	ATATGTTCTA	AATACCATTA	GATCTTCTTC	752100
CTTTATACCA	TTTAAAGCCT	TTTTTAGGCG	GTAATTAAAA	TTTACATTAA	ATCATAGTAA	752160
TAATATAGAA	TGCTAATGTC	AAAGTCAAGT	CGCTTTTGGT	TTTATTTAAA	ATTGCATTTT	752220
TATTTTTAAT	CTTTCAATAT	CTTACAATAA	AGGTATTTCT	GCTGCTAAAA	AATGAATTAT	752280
TCCTATAGTG	ATTGATATAA	TTCCAATTAT	TTGCTGATTG	CTTCAAGTA	TTGATTTAAA	752340
TTTTCCATAT	TTTTTGTTAT	TTTGAACCTC	TGTAGGTAAT	TTTTGTTTTA	AGAACAAGAT	752400
GAATCCAATT	AAAAATAAAC	TTACAGCTGG	AATTAAATTT	CCAATTATTG	GCAATTTGTA	752460
GGGCTTGATT	ATTTCAAGGG	CGCTGGTTAT	TAAAAATAAT	AATCCAAAAA	TGCTTTTTTAC	752520
CTTTTTATTA	TCGTTTATTA	AATTTACAAA	ATCTTCAAAA	ATTTTGAAAA	AGCTTATTCT	752580
TTCTATTAA	ATTGGAAATG	CAAGTATTAT	TCCTCCTAAG	ATGTTAAGTG	AAACAGACAT	752640
GAAGTATATT	TGTATCATAT	TTACCTCTA	GGTTTTATTC	TTTTACTATA	AAAGACATTA	752700
TTATTGCCAT	TACTCTTTAA	TATTATACTT	AATAAACTTT	CATTTTGATA	GATTATATTA	752760
GCATATGTTG	TAAAGTTTTT	GCTGCTTATA	TAAAGCAAAT	TGCTTTCAAT	TAATTTACTG	752820
TCTAGATAAA	TATCTAGTTT	GGCTTTTCCC	AGGTTGGTAG	TTTTTTTTTGT	TTTTATGTTT	752880
ATCTTTAGCG	ATAATCTGTT	TTTGTCTTGC	TTGTAGCTTA	TTATCATTTT	GATATTATTT	752940
TTATTATTTT	CGTGATTTTG	AATTCCTGGG	ATTAATAAAA	TTTTAAAAAA	TAAAAGAATT	753000
GCAACAAAGA	TTATCCCAAT	AATGATATGT	TTTTTCATTT	TTTTTTGGTA	TTCGATTTCT	753060
AGTTTTTGAT	TGCAATTAAT	CTTTTTTCATT	GTATTTGCAA	ATCCAACCCT	ACTATAATTA	753120
TAATTTTAAT	AATGCATTTA	AATCCACCA	GTAAACACTA	ACACCAGTTT	TTCCGCCATA	753180

AAGTATACTA	AGTATTCCAT	CTTTAGATAA	ACTCTCAGAG	AGAAACATTA	AATTTGGAGG	753240
CTCAATTAAA	GCTATTTGTT	CTTTAATTGA	GCCCTTGCTG	TCTAATTTCC	ATATTAAATT	753300
GTTAGATAAA	TTTTTCATAT	TAGTAGATGC	TATTATTTTG	TCTTTTTGTA	TTTTTATAAT	753360
GTTTATAAAG	CTTTCCTGTT	TATCATCTAG	TAAGTTTTTA	GGAAGAGCAA	TTTTATTTAT	753420
CACTTCTAAT	TCTTTGTTTT	TTTTCAAAC	CATTTTATAG	ATATATTGAT	CTTTAATTTT	753480
AATCCAAGA	TCGTTTATAT	TTTCATTGTC	ACCAATGTTT	TCATAGTAAG	TAGTTTTTAC	753540
ATAAAGAGTT	TTTTTGTTGA	CTTCAAAAA	AACCTTATCT	ATTGAAATGT	TGTATTTTTT	753600
CTTTTGATTG	TCTATTGTTT	TTAACAGGTT	TTTGTTGACG	TAAATTTTAT	AAAGCGGGGA	753660
AAATTCCTTA	TTGTAAGAAT	ATATTATATA	TCCTTCGCTA	TATATTGATA	TTATTGCAAT	753720
GTTGCCATTT	TCATCAACAT	TAACATCATA	AATTTGTGGA	AATGGCATT	CGTTTAAACC	753780
TTCTTGACCC	AAAATTTCTA	CAGATGAGTT	TTTGTTTGT	ATTAGTATTC	TCATGAAGTA	753840
GGCAATATTC	TCTTTTTGGT	TGAATTTTGA	TTTTTTATTA	TTTAGTTTGT	CTGCGACAAT	753900
AATAAAATCT	TTTAGTGGGT	ATATTGCTTG	AATTCCTTCA	AAATCTATTT	TTTTTATTTT	753960
TAAATCGGGG	TTTGTTTTAA	ATATTCCATT	TTGATATGTT	TGTATTAGTT	TTCCGTATGA	754020
GTTGAAAATC	ATTAATTTAT	TTGTTTTTAT	TTCTGCAATG	TACACTAGCC	CGTTATACGT	754080
TTTGATGTCA	AATTTTGAAT	TTGTAAATTT	GTTATTCAGA	GGCATTATTG	CACCAGGAAG	754140
TGTTCCAAAT	GGTATTTTAA	ATTGTTCTTC	TCCTAATTCG	TTTAAAGTTT	TAGTATTACA	754200
TGATATAATT	GCAAAAAGCA	AGCTTAATAT	AAGAGCTTTA	TAGTGTTTTT	TCATATTTTT	754260
ATATTATTAT	TTAAATGAC	TTTAAGTCAA	TTATTTAGGA	GAATTAATAC	CTACCATGTT	754320
AAAAGCAGTA	CTTGAGACAA	CTATTGGCTC	AAAAAGTAAA	AGAGATTTAA	AAGATTATCT	754380
TCCGACTTTA	AGAAATATTA	ATAAGCTTGA	GCGTTGGGCA	TTATTGTTGG	CAGATGAAGA	754440
TTTTTCAAAG	GAGACAGAAA	AGCTTAAAGA	TGAATTAAAA	TCGGGTAAAT	CTTTAGAGAA	754500
TATTTTAGAG	CGAGCTTTTA	CTCTGTCTAG	AGAAGCTGCT	AGAAGGCGTC	TTAAAGAAAG	754560
GCCTTATGAT	GTGCAAATCA	TTGCGGGGCT	TGCTCTTCAC	AAAGGCAAAA	TAATAGAAAT	754620
GAAAACGGGA	GAAGGAAAAA	CTCTCTCCTC	AGTTCAAGCG	GCGTATTTAA	ATAGTTTAAC	754680
AGGAGATGGG	GTTATTATTG	TTACTGTAA	TGACTATCTT	GCAGAACGTG	ATTCCAATTG	754740
GATGAAGCCG	GTTTTTGATC	TTTTGGGTGT	TAGCGTGGGG	GTTGTTCTAT	CTAATATGGA	754800
TTATGAGCTA	AGAAAGGCTC	AATATGCTAA	AGATATTACT	TATGTTACAA	ATAATGAACT	754860
TGGATTTGAT	TATCTAAGAG	ATAATATGCG	TTATGACTTG	AATGAAAAAT	CCTTGAGAAA	754920
GTTTAATTAT	TGTATTATTG	ATGAAATTGA	TTCTATTTTG	ATCGATGAGG	CAAGAACTCC	754980

ATTGATTATT	TCAGGGCCTA	CTGAAGGCAA	CACCAATGCT	TATCTTGAAG	TTAATTCTCT	755040
TGTATCTTTT	TTAAAAGAAT	GTTCCAAGGA	TCCCAAAACA	GGTGATTATC	CTTTAGAAAT	755100
AGACGACCTT	GATGGTGATT	ATACTGTTGA	TGAAAAAGCC	AAAAGAATTT	CTTTTACTGC	755160
CAAAGGGCTT	AATAATCTTG	AACAGCTTTT	AGTTTCTAAA	GGCATTATTA	GTGGGTCTAT	755220
GTATACCGAT	TCAAATTTTA	ATTATGTTCA	TTATATGACT	CAAGCCTTAA	AAGCACATTT	755280
GCTTTTTTTA	AAAAATAGAG	AGTATATTGT	TGGTGATTCT	GGGGTTGAGA	TTGTAGATGA	755340
ATTTACTGGG	AGAGTTTTAA	CAGGGCGAAG	ATATTCAGAT	GGACTTCACC	AAGCTATTGA	755400
GGCTAAAGAA	GGAGTTAGAG	TTGCTAATGA	AAATAAGACT	ATGGCAACTA	TTACTTTTCA	755460
AAATTTATTT	AGAATGTTTG	ATAAAATTTT	TGGCATGACA	GGTACAGCTG	ATACAGAAGC	755520
TAAGGAATTT	CATAAAATAT	ATAATCTTGA	TGTAGTTGTA	GTTCCAACAA	ATAGATTGTT	755580
AGCGCGAATA	GATGAGGATG	ATACTATTTA	TTATACGGAA	GAATTTAAAT	TTAATGCGAT	755640
TACAGATGAG	GTTTACAAAA	CTTACAAAAA	AGGCCAACCG	GTTTTAGTGG	GAACCGTTTC	755700
TATTGAAAAA	TCTGAGATTT	TATCAGCTAT	GTTTAAAAAC	AGAGGGATTA	AGCATGAAGT	755760
TCTTAATGCA	AAAAATCATT	CTCGAGAAGC	ATTTATTATT	GCTGAAGCTG	GAGCAAAACA	755820
TGCGGTTACA	ATAGCAACAA	ATATGGCTGG	TCGTGGTACG	GATATTAAGC	TTGGGGGAAA	755880
TATTGAGCAC	AGAGTTAGAA	AAAAATTCGG	AACTAATGTA	AGCCTTGAAG	AATTTCAAGA	755940
GGCTGTTAAA	AATGAGAGAG	AAAATTACCT	GAAAGACTAT	AATGAGGTTA	AAAGTCTTGG	756000
TGGGCTTTAT	GTTATTGGTA	GTGAGCGTCA	CGAATCAAGG	CGAATAGACA	ATCAGCTTCG	756060
TGGGCGTAGT	GGAAGACAAG	GTGACCCCTG	GCGCTCAAGA	TTTTATGTGT	CCCTTGAGGA	756120
CGATTTAATG	CGCCTTTTTG	CTGGGGACAA	CCTAAGATCA	TTAATGGGTA	AGCTTGGAAT...	756180
GGCAACAGGA	GAGCCTATTA	CACATTCTCT	TTTAACTAAA	TCTTTGATTA	ATGCTCAAAA	756240
ACGAGTAGAA	GACAGAAATT	TTGAAATTAG	AAAGCATTTG	TTAGAGTATG	ACGATGTTAT	756300
TACAAAACAA	AGAGATTTTA	TTTATGCTCA	GAGAACTCC	ATTCTTGAAG	ATACAGCTAT	756360
TAAGGATCGT	ATTCTTGTTG	CTTTAGAAGA	ATATCTTAGT	TTTTTGCTTG	AAGGGACAAA	756420
AAGTAGCACG	GTTTCAAATG	TTTTTTTAAA	TGAAGTAAAT	TCAATTTTTG	CTTATATGCT	756480
TGAGAGTCTT	GGTTCTATTG	AAAATATTAG	TTCTCTTGAT	TTAAAGGCTA	AGCTAATGCA	756540
AATAGCAAAA	GCAAATTTAG	ATGAAAAGGA	AAATTTGATT	GGTAGAGATC	TTTTTAATGG	756600
ATTTTTAAGA	TATGAATATT	TGAAAAATAT	TGATTTTAAA	TTTCAGGAAC	ATCTTGCAAA	756660
TTTAGACTCT	TTAAGAGAGG	CTGTTTATTT	AAGGTCTTAT	GCCAATAAAA	ATCCAATCAC	756720

AGAATACAAA	GAAGAGGGAT	TTTCAATATT	TAGCGAGCTT	ATTAAAGATA	TTAAAGTTTC	756780
TACCATAAGG	CGTGTCTTTC	AATTAAAATT	GGATAGCAAT	TCTTCCGATT	TTAAGTCAAC	756840
AAAGAAGTCT	AGGAATGTTA	AACCAATTCA	TAAAGAACTT	TCTGGAATTG	TTATTAATGA	756900
GAATAAAAGC	GCTTCTAATG	TTCAAGTGGT	TAGAAGTTCT	CCTAAAATAG	GCAGAAATGA	756960
GCCTTGTTAT	TGTGGAAGTG	GGAAGAAATA	TAAAAATTGT	CATGGCAAAA	GTTAAAACAG	757020
GAGGTTTTTA	TGTTTAAGCT	GCCAGAACCT	GGTTATGATT	ATGATGCTGT	TGAGCCTTAT	757080
ATTGATGCTA	AAACTATGGA	AATTCATCAT	AGCAAGCATC	ATAATGGTTT	TGTAATGAAT	757140
TTGAATTCTA	TTTTGGAAAA	AATGGGGAAA	ATTCATTTAA	CAGATGTGTC	AAACATATTA	757200
AAAAATATTC	ATGATTTTCC	AGAAGAATTT	CAAACCTTAA	TAAGAAATAA	TGCTGGTGGT	757260
TATTCTAACC	ATACTTTATA	TTTTAGAACT	TTAAGGCCAG	GAAACAAGGA	CAATCTTTTT	757320
GAAAAGTTTA	AAGATGATAT	TAATGCAGCT	TTTGGAAGCC	TAGACGTTCT	TAAGGCCAAT	757380
TTGAAAGATA	CTGCAATGAA	AATTTTTGGA	AGTGGTTGGG	CATGGTTAGT	ATTGTGTCCT	757440
GAGAGTGGCC	TTAAAGTGAT	TTCAATGCCT	AATCAGGATA	GTCCTTTGAT	GAATTCTTAT	757500
AAGCCGATTT	TAGGTATTGA	TGTTTGGGAG	CATGCCTATT	ACCTTAAATA	TCAAAATAGA	757560
AGAATTGAAT	ATGTTGATGC	ATTTTTAAAG	GCTTTAAATT	GGGAAGAAGT	TTCAAAAGTT	757620
TACAATGAAG	TGATTAATTA	GCCTTTACTT	TATAAAGATT	TTCAATTCTA	TATTTAGTAT	757680
TTTACTTTAA	AATTTTAAGC	AATTTATTTT	AAGTCATTAT	TAAAGTTTTT	TCTTTCTATA	757740
TCATTAAAGT	ATTCTACTGT	TCCAACTTTT	AATTCGTAAG	TTGCATTTTT	GTCAGATACT	757800
ATGATTGCAT	TTTTATGTAG	TTGGAGTGCA	CTAATTGTCC	ACATGTGGTT	AACGCCTTTT	757860
TCAATGGCAT	GCTTTAATGC	TCTTGCTTTG	TTATGTCCAT	TTACTATTAT	TAAAACTTCT	757920
TGTGAATCCA	TGATCGTTCC	AATTCCAACA	GTTAGTGCAT	TTTTGGGAAC	TTTGTTTACA	757980
TCGCCTTCAA	AAAATCTTGA	ATTAGCAATA	ATTGTATCCT	GGGTAAAGT	TTTAATCTCT	758040
GTTCTTGATG	TTAAGGAGGA	GCCCGGCTCA	TTAAAAGCAA	TGTGACCATC	GGGGCCTATT	758100
CCCCCTACAA	AAAGCATTAT	TCCCCGAAA	GATTTGATTT	TTTTTTCATA	TTCTTCGCAT	758160
TCTTTTTTGA	GATTTGAAGC	ATTTCCGTTT	AGTATATTTA	TGTTTTCTTT	TTTAATGTCA	758220
ATGTGGGAAA	AAAAATTGTT	CCACATAAAT	GAATGGTAAC	TTTCAGGATG	ATTTTCTTCA	758280
ATTCCATATG	ATTCATCCAT	ATTAAAAGTT	ATGACATTTT	GAAATGAAAT	TTTTTTATTT	758340
TTATTTAATT	CAATTAAGTT	TTTGTTACATG	CCAATCGGAG	AGCTTCCTGT	TGGAAGTCCA	758400
AGGATAAATG	GATTTTCTTT	TGTTGGGGAA	AATTCATTAA	TTTTTTGTGC	TACATGATTA	758460
GCCGCCCAT	TTGATATGTC	TTCGTATGTG	GGTCTGATTA	TTAATCTCAT	TGAGATCTCC	758520

TTAAAATTGA	TTAAAGTTAG	AGATTGTTAA	AAATTATTTT	AGATTCTATC	ATTGTTAACT	758580
TTAGATTAAA	ATCTTTATCT	AGGACATTGA	GGTTTGCATC	ATATCCATGA	CATATTAAGC	758640
CCTTTTATC	AATATTGAGA	ATTCTTGTTG	GATTGTAAGA	GCTTGCTTGA	ACAGCATCGC	758700
TTAAGCTGAA	ACCAAATCT	ATTAAATTTT	TAAGACCTTG	TATCATTGTG	AGTGTGATC	758760
CAGCTATTGT	GTTGCTTTTC	ACGCTATGGA	ATAATCCATC	TTCTGCAATA	TAAACTTCGT	758820
CTCCGTTTGC	AATTAGTTTT	CCACAAGTTT	GACAATTCGG	AGTAAGTCCG	TCAGTTACAA	758880
GGACTATTTT	ACTTATATCT	TTAAGCTTTC	TAAGCATTAA	AATTAATTTT	GGGTGTATAT	758940
GGTGGCCATC	TGCAATAATT	TCGCAAGAAA	CATCGCCGTG	TATTAACACC	GCTCCTATTG	759000
CATTTGGATT	TCTGTGGTCA	AGTTTTGACA	TTGCGTTGAA	AAAATGGGTT	GTATGAAGTA	759060
TTCCAACCTG	AAATCCTTCT	ATCATGTTTT	CATATGTTGC	ATTTGTGTGT	CCCGCTTGAA	759120
GGTTTATGTT	GTTTTCAAGG	CAAAATATTG	CAAGCTCTCT	CATACCTTA	AGCTCAGGAG	759180
CAACAGTCAT	TGTGCTTATA	TGTGTTTTTC	TTTTGCCGTT	TGATCCTGTA	AATACTCCAC	759240
CAGCTGCATC	TATTAGTTTT	TGCATAACTT	CAATACTAGG	TTCATGAAGA	TAAGAACTG	759300
GATGAGCTCC	TTTTTTTTCA	GGAGAGAAAA	ATGGTCCTTC	AAGGTGAAGT	CCCAAAATTT	759360
TAGCTCCCTT	TTCTTTACCA	ATTGCTGCTA	TGCAAGCTTT	TATTGTTTTA	ATCATTTTAT	759420
CTATTGGTCT	TGGGTAAAGG	GTTGGTAAAA	ATCCTACTAC	ACCGTATTGT	GCTAAATGTT	759480
CTGACATTTT	AAGTATCGAT	TCTGTTGAAC	ACTGGTCTGT	CCCATGACCG	TGAAATCCAT	759540
GAATATGATT	GTCGTAAAGT	CCGGGAGTTA	TATAATTGCC	TTTTGTGTCA	ATCATTTGGT	759600
ATTCTTCGAG	ATCCATTTTT	TTAAGTCTGT	CAGACGTTAC	AATATCAAAA	ATTTTATTAT	759660
CTTTAATTAG	AACCGCTGAG	TTATCTATTT	TATCATTTCC	AGTTAAAACG	GATTTTGAGT	759720
TAAATAAGCA	AAAATTGGC	ATTTTTTATT	TTCTTTTAT	TTATTTTATT	TTACTATAAG	759780
CATTAATCTT	TTTTAAAGCT	TATATTTTTT	ATTTTAAAGT	GTTTGGATGC	TTAAGAATTC	759840
ATGTTTTTAA	AATTTATTTT	ATTTTTTTAA	TTATACATTA	TATTTTGTTT	TCAATTTTAT	759900
TAATGATATA	ATTTACCCCG	GAGGGCAATA	TTTTGGCATC	AGGATTTTTT	GTTCTCTGAC	759960
TTGAGAGTAA	GTACAATACT	AAAGAAATTC	GTGAATCCAT	GCTTAAGTCC	GATAAGGCTA	760020
AAATTGATTC	TTCTTTTAAG	AAACTTGAAT	CTTTAGAGCA	AGAGAAAAGT	GCCTGGCAGT	760080
TAATTAATAG	AAAAATCTCT	ACTTTAAATT	CTCTTGCAAA	AGAACTTACA	TCACTCAACA	760140
GTCCTTTTAA	TCTAATGTCA	GGAAATCTTA	GTAATAGCGA	AGTTTTAACT	TTGTCTACTA	760200
GATATGGATC	TAAGAATGAG	ACTCATAAAT	TAATTGTTGA	TCAAATAGCG	TCAGCTGATG	760260

TGTTTTTGTC	TTCAAATTTT	GATCCTAAAA	AAGTTACAAT	CCCAGAGGGA	GATTATATAT	760320
TTTGTAGTTGG	CAAGAAAGAA	ATTAATGTAA	AAAGTAATGG	CAACATTGAT	TTACTTGTGA	760380
AGGATATTAA	TAACAAGGGA	AAGGGCTTTT	TATCTGCAAA	AATAGTGAAA	AGTGATAAAA	760440
ATGGAAATAG	TCGTTTTGTT	TTGCAATCCT	TAAAGGAGGG	CAAAGAAAAC	AAGCTTGTTA	760500
TCAAAGGGGA	GGGATTGTCT	TTTGCTAAGC	AAATTGGAAT	TTTAAGTGAG	CTTAAAACCA	760560
ATTTTAAATCC	TAATCTTTCA	GATATTGTTG	TAAATCAATC	TAGCAGCAAC	AATAAACTTG	760620
CTTTTGAGAA	CAATGGTCTT	GTTTTAAATC	CGCTTTCAGA	AGTATCAATT	GAAATTCCTG	760680
AAGATATTGA	AATTACATCT	AGGAGTAAGA	TTAAATTTGA	AGTTAAGTAT	TTTGATACAG	760740
GCTTGGAAGA	GCCTGATAGT	AAGATTATTT	TTAATCCCGG	AGGGGCTACA	TTTAAGGATG	760800
CAAAAGTTGA	GAGTGAAGAT	AGTGTAGTTG	ATCTTGATC	TGATTTAAAA	ACCCCTTTGG	760860
AAAAAAATA	TATTCAAATG	AATATGGTTA	AAATATGTAG	CAAGGAAGGT	TCTTTGGAGC	760920
TTCCTTTAAT	AAATATTTCA	AATAATTTTG	AAGAAGTTGA	AGTTGATGTT	GGAGCTCTTT	760980
CTAATTTGGA	AGAAATAAAT	ATTGAAAATA	AAGCAAATAA	TAAAGTAATT	GTGATTAGCA	761040
ATGTTGAAAT	TTTTGATCCA	AAAAATAGAG	ATGGTCATTT	GCCAATAAAT	GCTAAAAGTT	761100
TTGCTGAAAA	TGCAAAAATT	AAATTTGATG	GAGTAGATGT	TGAGAGAGAT	TCAAATGTTA	761160
TAAATGATTT	GGTTCCAAAT	GTGACATTAA	GTTTAAAAAA	ACCCTCAAGT	GATATGGTTG	761220
AGGCTAAAAAT	TGAACCTGAT	TATGAGGGGA	TTAAGAGGGT	TCTTTTAGAT	TTTATTGGTG	761280
CTTATAATGA	GGTCTTGCT	GAGATTAATA	TTGTAAGCTC	TAATGAAGAT	CAGCCTAATA	761340
ATCAAAAAGTC	TAATATAGTT	GAAGAGCTAA	CTTATCTTAG	TGATTCTCAA	AAAGAAGAGG	761400
CTTATAAAAA	TTTAGGTATT	CTAAGGTCTG	AATTTTTATT	AAAAAATCTT	AAGTCCAAGC	761460
TAGAGTCAAT	AATTTTTAAG	CCTTATGTTA	CTAGTGATCC	TAATTTTTCA	ATAATTAATC	761520
AGATGGGAGT	TTTTACAAAT	TCCATTTCTT	CTTCTGGTGG	ACTTTCTAGA	TATTTAAGAC	761580
TTGATGAGAA	AAAGTTTGAT	GAATCAATTC	GTAATAATAT	TGATAATGTT	AGAGAGCTTT	761640
TTTTATATGA	TCTTAATGGT	GACAGAGTGT	ATGATAATGG	AATTGCTAAA	ATGCTAGGAG	761700
ATTGTCTGTC	GCCTCTTGTC	GCTTCCGGAG	GAGTTATTTA	TAATAAAATA	AAGAATTACG	761760
ACTTGAAAAT	TTTTAATCAA	AAAAATAAAG	TTGAAGATTA	TAAAAAGAAG	TACGAAGATA	761820
GAGAGAGAAA	AGTGGAAGGT	GAACCTAATA	CCTTGGATTT	TACCGTTAAG	CGCATGAAAG	761880
ATCAAGAAAA	TACATTAAAG	GCTTTTGATT	TTAATCAAAG	AAATAAATAA	TAATAATTAT	761940
TTTTAATGCT	ATTGCTATTT	GCGTTTCTTT	TTTTTTAATT	TTTGTGCTAT	TCTTTTTAAC	762000
AGGCAAAAGG	ATTTGCCAAA	GTCAGAAATT	TAAATTTTAT	CATGGAGGAA	TGATATATGA	762060

TTATCAATCA	TAATACATCA	GCTATTAATG	CTTCAAGAAA	TAATGGCATT	AACGCTGCTA	762120
ATCTTAGTAA	AACTCAAGAA	AAGCTTTCTA	GTGGGTACAG	AATTAATCGA	GCTTCTGATG	762180
ATGCTGCTGG	CATGGGAGTT	TCTGGTAAGA	TTAATGCTCA	AATAAGAGGT	TTGTCACAAG	762240
CTTCTAGAAA	TACTTCAAAG	GCTATTAATT	TTATTCAGAC	AACAGAAGGG	AATTTAAATG	762300
AAGTAGAAAA	AGTCTTAGTA	AGAATGAAGG	AATTGGCAGT	TCAATCAGGT	AACGGCACAT	762360
ATTCAGATGC	AGACAGAGGT	TCTATACAAA	TTGAAATAGA	GCAACTTACA	GACGAAATTA	762420
ATAGAATTGC	TGATCAAGCT	CAATATAACC	AAATGCACAT	GTTATCAAAC	AAATCTGCTT	762480
CTCAAAATGT	AAGAACAGCT	GAAGAGCTTG	GAATGCAGCC	TGCAAAAATT	AACACACCAG	762540
CATCACTTTC	AGGGTCTCAA	GCGTCTTGGA	CTTTAAGAGT	TCATGTTGGA	GCAAACCAAG	762600
ATGAAGCTAT	TGCTGTAAAT	ATTTATGCAG	CTAATGTTGC	AAATCTTTTC	TCTGGTGAGG	762660
GAGCTCAAAC	TGCTCAGGCT	GCACCGGTTT	AAGAGGGTGT	TCAACAGGAA	GGAGCTCAAC	762720
AGCCAGCACC	TGCTACAGCA	CCTTCTCAAG	GCGGAGTTAA	TTCTCCTGTT	AATGTTACAA	762780
CTACAGTTGA	TGCTAATACA	TCACTTGCTA	AAATTGAAAA	TGCTATTAGA	ATGATAAGTG	762840
ATCAAAGGGC	AAATTTAGGT	GCTTTCCAAA	ATAGACTTGA	ATCTATAAAG	AATAGTACTG	762900
AGTATGCAAT	TGAAAATCTA	AAAGCATCTT	ATGCTCAAAT	AAAAGATGCT	ACAATGACAG	762960
ATGAGGTTGT	AGCAGCAACA	ACTAATAGTA	TTTTAACACA	ATCTGCAATG	GCAATGATTG	763020
CGCAGGCTAA	TCAAGTTCCC	CAATATGTTT	TGTCATTGCT	TAGATAAAAT	TCTAGTTTAA	763080
TTGGTATAAA	TTGTATTAAC	AAAAGATCCT	TTAAAGGATC	TTTTGTTTTT	TTATTTTCAGA	763140
TCGGCAAAAA	TTTAATAATT	TTAGTATAAT	TTATAATGAT	GTGTTATAAA	GCATAATGCA	763200
GGCTTATTGA	GGAGTTTGCT	TTGAGTAGGG	TTGCTGTAA	AATTAAAGAT	TGTTATAAAG	763260
TATTTTCGTA	TTATGTTAAC	AAAAAGCAGA	TAAGTCGAGC	TATAAAAGAC	TATGAAGATG	763320
GCAAAGATAG	AATGCAAATC	TACAAAGAAT	CTTCTATTTT	TATTGCAAAT	GCCAATATTA	763380
ATCTTGATGT	TTATGAAAAT	GAAATTTTAG	TTATTATGGG	TATGTCGGGC	TGTGGCAAGT	763440
CTACTTTAGT	CAGGTGTTTA	AATGGTATTT	ATAAAATAGA	TTCAGGATCT	ATTTTGGTAA	763500
ATAATATGGA	AATGAATGCT	ATAAATCGTA	AAGATCTTTC	TAATTTAAGA	AAAGATAAAT	763560
TTGCAATGGT	TTTTCAAAAT	TTTGGACTTT	TTCCCCATAT	GAATGTACTA	AGAAACGTTA	763620
CATATGGACT	TGAGGTTAAG	CATATCCCCA	GAAAGATTAG	AGAAGAACGT	GCTATTGAGG	763680
TATTAAATCT	TGTGGGGCTT	GAAGATTCAA	AATATAAGTA	TATTAATGAG	CTTCTGGAG	763740
GAATGAAACA	AAGAGTTGGA	ATAGCAAGGG	CATTGGTGGT	TAATCCAGAT	ATTCTTTTAA	763800

TGGATGAAGC	TTTTTCGGCA	CTTGATCCTT	TAATTAAAGG	AGAAATGCAG	GAAGAACTTT	763860
TGAGGCTAGT	AGCCAAGCTT	AAAAAAACAG	TTGTGTTTAT	TACCCATGAT	TTAAATGAAG	763920
CTTTTAAATT	GGGACATAGA	ATTGCTTTTA	TGAGAGATGG	AAAAATTATT	CAAGTTGGCA	763980
AACCTTTGGA	AATTTTAGCT	AATCCTAGTA	CAGATTTTAT	ATCTGATTTT	ATTAAAAATT	764040
TACCTGTTTT	AAATATTTTA	AAAATAAAAG	ATATTTTAAA	AGATGATTTT	GATTTAAACT	764100
CTGGTGGTGA	TAATGGCTTA	AATGTTATTA	TTAAATGTCA	AGGTGAAAAT	TTTAGTTTGT	764160
ATGACAAAGC	TCTTAACAAA	AGGTATGATA	ATCTTGTATC	TTTAAATTTA	GATCTAAACG	764220
ATGAGATAAA	AAAAATTGTT	GAATATTTAA	ATAAGCAAGA	TTATTTAATA	ATAAAAGAAA	764280
AGGGAACGTG	TGTCGGATAT	ATTAGTTTAA	ATGAAATCTC	TTATTTATTA	TCAAGATAGG	764340
AATTTATGAC	TAAAGATTTT	TTTATATTAA	AAATAGATAA	TTTTTTTGAT	TTTTTGGTTG	764400
ATAATTTTTC	AATTTCTGAT	GGAGTAGGTT	TTTCTAAAAG	TATAATTTTT	TTATATGAAA	764460
ATTTAAAAAA	TTTATTTCTT	TTTGTTAACC	CACTTCTTTT	TATTTTGACT	GTATGTTTGC	764520
TAAGTTTTGT	TTTTTTAAAA	AAGAGGTAA	TATTTTAAAT	TTTACCCGGA	TTCTTTTTTA	764580
TTTTGTATTT	TAATCTTTGG	GAAGCTTCAA	TGGATACAAT	AGCTATTATA	TTTGTCTCTG	764640
TATTAGTTTC	TGTTATTTTG	GGAATTCCTA	TAGGTATTTT	GGGCGGATAT	TTCCCAAGAT	764700
TTTATGTTTT	TTTGAAACCT	ATTCTAGATT	TAATGCAAGC	CATGCCCCCT	TTTATTTACT	764760
TGATTCCCGC	TATTCCTTTT	TTTGGGAATGG	GTACAGCTTC	TGCTATTTTT	GCTACAATAG	764820
TTTTTGCTAT	GCCCCCTGTT	ATTAGATATA	CAAGGCTGGG	AATTGTTCAA	GTTTCAGATG	764880
AGGTAATAGA	GGCAGCTAAG	TCCTTTGGTA	GTAGTAATTT	GCGCATTCTT	TTTCAAGTTC	764940
AACTTCCCTT	TTCTCTTCAA	AGTATAATTG	AAGGTATTAA	TCAGTCAATA	ATGATGGCTA	765000
TATCTATGAT	AGTAATTGCT	GCAATGGTTG	GATCGTCTGG	TTTGGGCAGA	ACTGTGATTT	765060
ACTCTATAGA	AAGATTAAAT	TTTGGTGAGG	GTTTAATATC	TGGATTAGCA	GTTGTTATTA	765120
TAGCTATTAT	TTTAGATAGG	ATTATGCAAT	CTATCTTTAT	TAAATTTAGC	TATTTAAACA	765180
CAGATCATTA	TGGTGGAAG	AAAGAGAATA	AATTTAAAAG	ATTCTTAGAA	ATCTATAATA	765240
AATAAGGAGG	ATATTTTATG	TATAAATTAT	TTTTATTTTT	TATTATTTTT	ATGTTTTTGT	765300
CTTGTGATGA	AAAAAAGAGT	TCAAAGAATT	TAAATCGGT	AAAAATTGGA	TATGTGAATT	765360
GGGGTGGAGA	AACGGCAGCT	ACAAATGTAT	TAAAGGTTGT	TTTTGAGAAA	ATGGGCTACA	765420
ATGCAGAAAT	ATTTTCAGTT	ACTACGTCTA	TAATGTATCA	ATACTTAGCA	TCTGGAAAGA	765480
TAGACGGTAC	GGTGTCTTCT	TGGGTTCCCTA	CAGCCGATAA	ATTTTATTAT	GAAAACTGA	765540
AAACAAAGTT	TGTTGATCTT	GGTGCAAATT	ATGAAGGAAC	CATTCAAGGT	TTTGTGGTGC	765600

CAAGCTATGT	TCCAATTTCC	AGCATTAGTG	AGCTTAAGGG	TAAAGGTGAT	AAGTTTAAAA	765660
ACAAAATGAT	TGGCATAGAT	GCTGGTGCGG	GAACTCAAAT	TGTTACAGAA	CAAGCGCTTA	765720
ATTATTATGG	ATTAAGTAAA	GAGTATGAGC	TAGTTCCTTC	AAGTGAGAGT	GTTATGCTTG	765780
CAAGTTTAGA	TTCTTCAATA	AAGAGAAACG	AATGGATTTT	AGTTCCTTTG	TGGAAGCCTC	765840
ATTGGGCTTT	TTCTAGGTAT	GATATTAAGT	TTCTTGATGA	TCCTGATTTA	ATTATGGGGG	765900
GAATTGAGAG	CGTGCATACT	CTTGTTAGAC	TTGGTCTTGA	AAATGATGAT	TTTGATGCAT	765960
ATTATGTTTT	TGATCATTTT	TATTGGAGCG	ATGATTTAAT	ATTGCCCTTA	ATGGATAAAA	766020
ATGATAAAGA	GCCAGGCAAA	GAATACCGCA	ATGCGGTTGA	ATTTGTTGAA	AAGAATAAAG	766080
AGATTGTAAA	GACGTGGGTT	CCAGAAAAAT	ATAAGACCTT	ATTTGATTAA	TCTTTTTTTA	766140
AATTCTTTTA	AGGATTCTAA	AATGGGTTTG	TATTTAGGAG	TAAAATCGTT	TCCCCCTTTG	766200
AATAATGCGT	TACATCTTAT	TATTCTTAGT	GTCATTAATA	TTAAAGCCGT	TAAAAAATTG	766260
TATTTTTTAA	GACATTCAAT	TGAATATTTT	GAGCAGGTAG	GTTTGTATAT	GCATTGTAGT	766320
CCAAATATTT	TAGATAAAGT	ATTTTGGTAA	ATTTTATTAT	GAAAAATAAG	AGCATAATTT	766380
AAGATAAATA	AAATTTTAAA	AATGTTTATA	CTTAGAATTG	TATTATATTA	TAATAATTAA	766440
TCAAATGAAT	TGAAAATATT	AATTAAGTTT	TATAACTTTA	AAGTTTGTAT	TTTTATTATA	766500
AGGGGGCTTC	AAATTAAAAA	AATTTTTTTA	ATTTTATTAT	CTGTCTCTTT	TTCTTTTGCT	766560
GAAATTATTC	AAATATCCCC	CAAGCAAGCT	GTAAATATGG	CTTTAGAAAA	TAGCTTGGAT	766620
TCAGAAAATG	CTTTGTACAA	AGAAAATATA	AAAAAATTTT	ATAAAAAATA	TGCATGGAAT	766680
GTTTTTGTTT	CAAATGTTAA	CCTTAGCTCT	ACACTTAGTA	GAAATCCTTC	TGCTTTGAGT	766740
GAGCTTGAAA	GAGATTATTG	GGGTTTTGGG	TTTGGAGTTG	GGATTAATCT	TTCTTTGTCC	766800
CCTTCTGTTT	TAAAGAGAAT	GCAACTTGTT	ATGTTGGAAT	ATGAAAGCGC	AAAAATAGAA	766860
AGGGAGAGTG	CTGTTCGTAA	TATCAAGCTA	AATGTTCTTA	AGTCTTACAA	TCAATTGATA	766920
GCTTTAAAGA	GCACTTTGAA	AGTTTTTGAG	AGTCAAATAC	AAAATAGTAA	ACTTAAATTT	766980
GAACAAGCTA	GAATTGCTTA	TAACAATGGA	CTAATATCAG	AAATAGATTT	CCTTGATGCT	767040
CAGCTTAAGT	ATAAAAAATC	TCAACCAGAT	TTGGATGGTC	ATATTATTAA	TTTTGAAAAA	767100
TCAAAAGAAA	TTTTCAAATT	ATTAATAGGA	TTAGATCATG	ATCAAGATTT	TGAAATTATT	767160
GGAGAATTGC	CAGACGAAAC	AATAGATTTT	TCTCTATTTA	ATGAGGCATT	AAATTTTAAT	767220
GAATCATTAG	AGATTAAGGA	TTTGAATATG	CGCTTAAAAA	TGACCGAGCA	GCTCATTGAT	767280
TCGCTTTGGT	TAGATACTTA	TTTGCCAAGC	CTTCTTTTGT	CATTTTCTTA	CTCTCCTTAT	767340

AAATCATTTTC	ATGAAAATTC	CAAGGGCTTT	TCAACTGGAT	TTTTCAGCATC	CTTTAGTTTA	767400
AATTATGGTT	TAAC TGAAAT	ATTTCCATTT	TCAAAGAGTT	TTACAAAAAT	ACAAGATAAC	767460
AACTATCAGC	TAAAAATACT	ACAAAACAAT	GTTGAAGGTA	AAATCAGGAA	TTTAAAATCT	767520
AGTATTGTGC	AAAAAAGAAA	AGATATTAGA	AGATATAAAG	CGATTCTTGA	TGCTTCTAAA	767580
ATTAATGTAG	AATTAGCGAA	TAAAAATTAT	CAAATGGCAT	TTAATGCTTT	TAATTCCGGG	767640
GTCATGGATC	TTTCTAAATT	AAATGATATT	GAACTTGTTT	ATAAGCAGAG	CGATTTAAAG	767700
TTCATTGAAG	ATAAATTAAA	TTATGCCAAT	TCTATACTTG	AATATAAAAA	TTTAATAAAT	767760
TCATTAGACT	AAGAGGTATT	TTGATGAATT	TGATTTTTAA	TATTAATTTA	TATTTAAAAA	767820
AATATTTTTT	AGTTTTATTC	TTAGTTTTAG	TTGCTTGTTG	TGGTGATAAC	AAGCTAGATG	767880
ACAAAAATAT	TGATAAGGAG	AAAGAAAGTT	CCTATAGATT	CCCAGTAATT	GCTATGAAAG	767940
TTAAAAAGGG	AATCTTGAGC	GATTATTTGT	CTTTAAATGG	AGATGTAGAT	ACAAAAGTTA	768000
AGGCAGATAT	TTTTCCAGAC	GCTGTGGGCA	AAATAACTTC	TTTGAGAATA	AACTTGGAG	768060
CTTATGTTCA	AAAGGGACAA	ATAGTTGCAA	CTCTTGATCC	TTCAAGACCT	GGTCTGTAT	768120
ATTTGAAAAG	TCCTGTAAGA	GCGCCAATCT	CAGGATATAT	TTTAAATATT	ACAAAAAATA	768180
TTGGTGAAAC	AGTTAATCCC	CAGTCCAACA	TAGCAGTAGT	GGGAAGGATA	GATACAAAGC	768240
AAATTTTAAC	CTATGTGTCT	GAGAAATACA	TTTCAAATAT	TAAAGTTGGA	AATGATGCTA	768300
TTATTGAGGT	TGGAGCTTAT	TCTAATGAAA	AGTTTAAAGC	TAAAGTTTCA	GAAATATCTC	768360
CCATTTTAGA	TTCTAAAAGT	CGAACTATCG	AAGTATATCT	TACGCCTATT	GGTAGTAATT	768420
TAGATAAACT	GATTATTGGT	ATGTTTTCTA	AAATCAAAC	TATTACTAAG	CGATTTAAAG	768480
ATGTAATTAA	GATTTCAAGA	GAGGCTGTTG	TTGAGAGAGA	GGGCAAAAAA	TTTGTATTTA	768540
AGGTTGATTT	AGAGAGTAAG	AGTGTTCAAA	TGTTACCCAT	TACAGTGCTT	TTTGAAATAG	768600
ATAACATTGT	AGCTCTTTCG	GGCGAGGTTG	AAGAGAATGA	TTTAATTGTA	GTAAGAGGCA	768660
TGTCTGCTCT	TTCTAATGGA	TCTCTAATAA	ATTTGGTAGA	TACCAAAGAG	GGTCTTTCAG	768720
CCGAAAGCAA	TATTTAATTT	GTGGGGGAT	GTGTTATGTT	GGTAAAGAGA	ATAGTTGGCA	768780
AACCAATAAC	AATGTTGATT	TTATTTTCAT	TGTTATTGAT	GATAAGTTTG	TATACCTTTT	768840
CAAGATTAAA	AGTAGATCTT	TTGCGGGGAA	TTGACATTCC	CCAAATAAGT	ATTCACACTG	768900
TTTATCCTGG	CGCTTCTCCT	AGAGAAGTTG	AAGAGAGTGT	TTCTAGAGTC	CTTGAGAGTG	768960
GCTTGAGTTC	GGTAAAGAAT	TTAAAAAATA	TATATAGTGT	ATCTTCCAAA	GAAAGCAGCA	769020
CCGTTTCACT	TGAATTTTAT	CATGGAACCG	ATTTAGATTT	GGTTTTAAAT	GAAATTCGAG	769080
ATGCTCTTGA	ATTGGTAAAA	TCTTCATTGC	CCAGCAAATC	ACAGACCCCA	AGAATTTTTA	769140

GATACAATCT	TAAAAACATC	CCTGTAATGG	AAATTGTTAT	TAATTCTGTA	AGGCCAGTTT	769200
CTGAGCTTAA	AAGATATGCC	GATGAAATCA	TTAAACCTGG	GCTTGAAAGG	CTTGATGGAG	769260
TTGCAATTGT	TACTGTTAAT	GGTGGAAGTA	AAAAGCGTGT	TTTAATTGAA	GTTTCTCAAA	769320
ACAGGCTGGA	GTCTTATGGG	CTTTCTTTGT	CAAGAATATC	TTCAATTATA	GCATCCCAAA	769380
ATTTGGAAC	TTCAGCTGGC	AATATATTGG	AGAACAACCT	GGAATATTTG	GTTGAAGTTT	769440
CTGGAAAATT	TAAATCAATT	GAAGAGATAG	GTAATGTGGT	CATAGCTTAT	AAGATACCCG	769500
ACATTTCTTC	TGGCATAAAT	TTATCTCCTA	TTGAGATAAA	ACTCAAAGAT	ATTGCTAATA	769560
TTAAAACCGA	TTTTGAAGAT	TTGTCTGAAT	ATGTTGAATA	TAATGGGTTG	CCTTCAATTT	769620
CTTTGTCCGT	TCAAAAACGT	AGTGATTCTA	ATTCTATTGC	AGTTTCTAAT	GTTGTTATGA	769680
ATGAAATAGA	AAAATTGAAA	TTATCTATGC	CTAAAGATAT	GAAATTGGAG	ATTGCTTCTG	769740
ATAGTACTGA	TTTTATTAAA	GCATCCATTT	CAACGGTTGT	AAATTCAGCC	TATTTTGGGG	769800
CCATGCTTGC	AATATTTGTT	ATTTTTTTCT	TTTTAAGAAG	CTTTAGGGCC	ACAATAATTA	769860
TTGGAATTTT	TATTCCAATA	GCAATTGTTT	TGACCTTTTG	TTTAATGTAT	TTTGTAATA	769920
TTTCTCTTAA	TATTATGAGT	CTTGCGGGTC	TTGCACTTGG	GATTGGAATG	GTTGTTGACT	769980
GTTCAATTGT	TGTAATAGAC	AATATATACA	AATATAGGCA	AAAAGGAGCA	AAGCTTATTT	770040
CGTCTTCTAT	TCTCGGAGCT	CAGGAGATGA	TGTTGCCTAT	TACATCTTCA	ACTTTTACTT	770100
CTATTTGTGT	TTTTGGTCCA	TTTCTTATTT	TCAAATCAGA	ACTTGGGGTA	TATGGAGATT	770160
TTTTCAAAGA	CTTTACATTT	ACGATTGTTA	TTTCCTTGGG	TGTTTCTCTT	TTAGTTGCAA	770220
TTTTTTTGGT	TCCTGTTTTA	TCAAGCCACT	ATGTCGGTTT	ATACACAAGT	TTCCAAAAGA	770280
ATATTAAGAA	TGCTTTTATT	AGGAAAATCG	ATGCCTTTTT	TGCTAGTATT	TATTATTTTT	770340
TAGAGTTTTT	GATATCAAT	TTATTAAATA	TAGTTTTAAA	TCACAAATTG	ATTTTTGGGT	770400
TGATTGTTTT	TTTTAGTTTT	ATTGGCAGCT	TGCTTTTAGG	ATTATTGTTA	GATGTGACAA	770460
CTTTTACTAG	AGGGAAAGAG	AACTCAATTA	CTATTAATTT	AAATTTTCCC	CACAAAATA	770520
ATTTGGAATA	TGCAAAATTT	TATTCTAATA	GATTTTTAGA	AATTGTAAAA	AGTGAGGCTA	770580
AAGGATATAA	AAGTATTATT	GCTACTTTGC	GTGCTGATAG	AATAACTTTC	AACGTATTGT	770640
TTCTCTCAA	AGAAGAATCA	AGAGATAATT	TAACCCAAAG	CGTAGATTAC	GATTCTATTA	770700
AATATAAAAT	TATGAATCGT	ATTGGTAATC	TTTATCCTGA	ATTTAATATT	GAGCCTTCCA	770760
TTAGTGGCAA	TGCTTTAGGT	GGTGGAGATT	CTATTAAAAT	TAAAATTTTC	GCCAATGATT	770820
TTGAATATAT	AAAAGATTAT	GGAAAAATTT	TAGTTTCCAT	GTAAAAAAG	GAAATTTCCG	770880

AACTTGTA	AA	TCCAAGGCT	AGCATAAGTG	ATTTTCAGCT	TCAAATTGGC	TTTGAGATAG	770940
ACAGAGCGCT	AGTTTATAAT	TATGGTATTG	ACATGAATAC	CATTTTAAAT	GAGTTGAAGG		771000
CCAATATTAA	TGGTGTGTGTT	GCTGGGCAAT	ATGTGGAGAA	GGGACTTAAT	TATGATATTG		771060
TTCTTAAGCT	TGATAGAATG	GATGTTAAAA	ATTTAAAAGA	TTTAGAAAAA	ATATTTATTA		771120
CAAATTCATC	TGGAGTTAAA	ATTCCTTTTT	CATCAATAGC	CACCTTTGAA	AAAACCAATA		771180
AAGCCGAATC	TATTTACAGA	GAAAATCAAG	CTTTAACCAT	TTATCTTAAT	GCGGGTATTT		771240
CTCCAGATGA	TAATTTAACC	CAAGTAACCG	CAAAAGTTGT	AGATTTTATT	AATAATAAGG		771300
TGCCCCATAA	AGAAGGCATA	ACTCTTAAGG	TTGAAGGAGA	ATATAATGAA	TTTTCAAATA		771360
TCATGAATCA	GTTTAAAATA	ATCATTATGA	TGGCTATTAT	TGTTGTGTTT	GGTATTATGG		771420
CTTCTCAATT	TGAATCTTTT	TTAAAACCTT	TTATTATTAT	TTTTACAATT	CCTTTAACGG		771480
CAATAGGGGT	TGTGCTTATA	CATTTTCTTG	CAGGAGAAAA	GCTTTCTATT	TTTGCTGCAA		771540
TTGGTATGCT	TATGCTTGTT	GGTGTGTGG	TAAATACAGG	AATTGTTCTT	GTAGACTATA		771600
CTGGTTTATT	GATCAAGAGG	GGATTTGGCC	TAAGAGAAGC	AATTATTGAA	TCTTGTCGTT		771660
CAAGGCTTAG	GCCAATTTTA	ATGTCTTCTT	TGACCTCAAT	AATAGGGCTT	ATTCCAATGG		771720
CATTTTCTAG	CGGAAGTGGA	AATGAACCTC	TAAAACCAAT	TGCATTTACT	TTTATTGGCG		771780
GAATGACAGC	TAGCACATTT	CTTACTTTGT	TTTTTATTCC	CATGCTTTTT	GAAATTTTTC		771840
CAACATGTTT	CAAGTTTCAA	ATCTAGGCTA	AAAAGAGTGA	CGTCCAATTT	AGATGTTGAA		771900
AAATCATTCA	AAATTAATAA	TTCAACTAAA	AGTAGTTATG	ATGATTTATT	TGAAGAAGAT		771960
GGGGAATGAT	ATGACTAAAT	TTTATAATTA	TAGGATTGAA	ATAGTTTCTA	ACTTATCTTT		772020
AGAGCTTGAT	GTTTTTGAAT	GTATAGAAAA	AATAGAGCAA	GAGTTAGGAG	AGTCTATATA		772080
TTATTCTAAG	ATAGGAAATG	TTTATGGAAA	AGGTAAGAAG	GGAGAAAAGC	ATGGTAATGG		772140
CGTTTGGCCT	GAAGAAAATT	TTATTTTGAT	TATTTATACC	TCCAATCAGT	CTATTGTTGA		772200
GCGATTAAAG	GATATTGTGG	ATGATTTGAA	TCGTTCTTAC	CCTACAGAAG	GGATTAATCT		772260
TTTTGTTTTG	AGAAATTCCT	AAGGGTAAAA	TTTTATTTGC	TGTTTTGGTT	AACAAGGGAG		772320
TGGTTAATAA	TTTTTTTTTAA	AGTTATTAGA	ATATTATAGA	CACGCGATCA	AAGTTTGT		772380
GTGGGCTTTT	TGTTTTAAAT	GATAAATATT	TATTACAAAA	TAAATTTTAC	TATTTTATTT		772440
CAATAGCTAC	AAAAATTTTT	TCTTTTCATT	CTTTTTTTAA	AGTCAGAGTC	AATATATTTT		772500
ATAGGCTTAT	TCATCGTATT	CAAGTAAAAT	CAGATAAATA	TGATCAGATA	AATATTATTT		772560
TAAAGCCTAT	GAAAATTATA	TTTCCTGTAT	TTCTGAAGAA	AAAAATAAGA	AGATTTTTTA		772620
GAAAGAGTGA	CTGATTGTTT	TAAAGGTGAT	AAAATAGATC	CTAAACATTG	TTATTATATT		772680

TGTGAAAATA	ATTGGATAAT	ATTTAATGTT	TTAGTTATTT	TGAAAAAAT	ATTACTTGCT	772740
AAAATATTGA	AATTGAAATT	TACTTCTAGA	TTTTCAATTA	TTTTTTTATT	AAAATATTTT	772800
TTTAACTTT	GTTTTGATTT	TTTAGGTTTT	TATTAATTGA	TCGATTCTG	TATGTTTTTA	772860
CAGCAGGAGA	GCTTTATAAA	TAATCTTTAT	GAATTTATGG	TTAATAATGA	TATAATAAAC	772920
CATGTAACT	TTGTAAAAG	GGGGATTATA	TGTCAATAGC	AAAGGCATTT	TTTGAAGTGG	772980
CTGATCAACA	AAAAGATAAA	ATTGCTCAAA	TGTATAAAGT	TTGCAATGGA	TATGCCCACG	773040
TTACTTATGG	CGACTTAAAA	AACAATGTTT	TAAAGCTTGC	TTCTTTTTTA	AAGTCAATCA	773100
ATGTTAAGCA	TCAAGATAAA	ATATTTATTT	GCTCTGAGAA	TAGGGCTGAG	TGGACTGTGA	773160
TAGATTTTGC	AATTTTATCT	TTGGGTGCCG	TTGATATTCC	AAAGGGTTCT	GATGTTACTC	773220
TTTTTGAAGC	GGAAATTATT	TTTAACTCCG	TTCTTCCAAG	TGTAGTTATT	TTAGAAAATT	773280
TAAATCTTCT	TAATATGTTT	ATTCAAATTA	AATTTACAGT	AAAGCCAATA	TTTATTATTA	773340
TTGAAAATTT	AAACCAAGAG	GATAGATTAA	AATATAGTGA	TTTTGAAATT	TATACTTATA	773400
GCGATTGTAT	TTTATTTGGA	GATACCTTAA	GAAAAGATTC	AGAAATTATT	GAGATTGCAA	773460
GTAAAGTTGA	TTCTAATGAT	ATGGCAACAA	TAATATATAC	TTCTGGAACA	ACAGGCCACC	773520
CAAAGGGGGT	AATGCTCAGC	CATGCCAATC	TTCTTTATCA	GGTTTCTAGT	TTTAGTTTAA	773580
TGGTTGATAC	GCATGTGGGA	CAAATATTTA	TGTGCATTTT	GCCAATTTGG	CATTCTTTTC	773640
AAAGGTCTTT	TTCTTACAAT	ATTTTCCTCA	AGGGTATGGT	TTGTTTATTT	TCCACCATTG	773700
TTCCAAGGGC	AATGCTTGAT	GATATTAAAA	ATGTTAATCC	TCATTATATT	GCAGCTGTTC	773760
CTAGGCTTTG	GATTGCAATA	AGACAAAATA	TTTACAAAGA	AGTTTCTAAG	AAACCGTTTA	773820
TTTCTAGAAT	GATTTTTCAT	TTTTTTGTAA	AAGCGGCATT	TCTTAGCGAT	ATTTGCTATA	773880
GGGTGGTAAT	GGGGCTTTAT	CCGGACAACG	GGTTTAGTTT	ATTTTCCCT	ATAAAGAAAA	773940
TTTTAGGAAT	ATTTGGATTA	ATCTGTGCAT	TTCCTTTTAA	GGCTTTGGGG	AATGTTTTAA	774000
TTTTTAATAA	AATAAATAAG	ATCTTGGGCA	ATAATTTTGT	TGTTGGGATT	ACTGGTGGCG	774060
GGAGTATGCC	ATTGTCTGCT	GTTAGATTTT	TTAATTCAAT	TGGTATTGAG	CTTGCCAATG	774120
CTTATGGATT	GACTGAAACC	TCGCCTGGAG	TGGCTTCTAA	TAAGCATAAA	AAAGTGATTA	774180
TTGGGACTTG	TGGTAAAATT	TTGCCCCGAA	CTGTTGCTGA	AATTAGAGAT	ATTGATGGGA	774240
ATAAGCTTAA	AAAGCCTGGA	AAGGGAATTT	TGTTTGTAAA	AGGGCCTCAA	GTAATGCTTG	774300
GATATTACAA	GGACAAAGAA	GCAACTTGTA	AGATTATTGG	TTCTGATGGG	TTTTTAAACA	774360
CGGGTGATAT	TGCAAAATTA	TCCAAGGATA	ATGTTGTTCA	AATTATTGGT	CGAGAAAAAG	774420

ATACAATTGT	TTTGAATAAT	GGAGAGAATG	TTGAGCCTGC	TCCAATTGAG	ATTAAGCTTG	774480
AAGAATCAGC	ATTAATAGAA	AAAGCAGTTG	TTGTAGGGCA	AGATCAAAAA	TTCTTAGGCG	774540
CTCTTATTCT	TCCAAATTTT	GAAGAAATAA	ATAAATATCT	AGAAAGTGTT	GGACAAAAAA	774600
TTTTTGATGC	TAATAATAGG	CGTCAAATTA	TTGCGAATAA	TATTGTTCTT	AAGGCCATAA	774660
ATGATGAAAT	AAAAAAATTA	ATCAATAAAG	CCAATGGATT	TAAGCCTTTT	GAGCAGATAT	774720
TAAAGTTTAC	TCTTTTAGAA	AAACCATTTG	AAGTTGGTAA	AGAAATGTCT	ATTAAAATGG	774780
ACATTAAGCG	AAGCTATATT	TTAAATTTTT	ATAAAAATGA	AATTAAAAAT	TTATTTATTT	774840
AATTAACCCA	ATTATTTTAA	ATACAGTTCA	AGCTCTGTTA	TATCTTCTAA	TTTTGTATTG	774900
GGGGATATAC	TTTGCTTGTA	AACAAATCCA	TCGCCATTTA	TTTTTATTTT	CATAGTATTT	774960
TTATAGTATT	TTAGTATGTC	TATTGCTTCT	CTTTTAGAAA	GGTTGATAAA	ATTTGGTAAG	775020
TATGTTTTGT	TTTTGTAATT	AGTTTCAGCT	TTAGGGATCT	TGATTTTTGA	TGGCATTTTA	775080
ATTTTTTTAT	ATGCTATTGT	ATTTTGTTGG	TGCTCAATAA	ATCTATTAT	TTCTTTTGCC	775140
ATTGGGGCTG	CTATTCTTGT	TCCGTATATT	ATTTTTTTTG	GGTATCTGTA	TACAATGTAA	775200
ATAATATATT	TTGGTTGTTT	TGTGGGGTAT	ATTGCCAATA	TAGAAGATGT	ATAGTCTTCT	775260
TCTGAGTATT	TTCCCGTTTT	TCTATCAATA	GCTTGAGATG	TTCCACTTTT	TGCAGAAATG	775320
TCAAGATTTT	TAATTTTAAG	ATTTGGAATT	CCACCTTTAT	TTACAACCTC	TCTCATCATT	775380
TTTAAACTTT	TTTGTGCTGA	ATTTTGTGAT	ATTACTTTTC	TTATTTCTTC	TTTATCAAAT	775440
TCTTTAATAT	TTTCTCCTTT	ATCGTTGCTT	ATTTTTTTTA	TTATTCTAGG	TTTTAGCATT	775500
ATTCCATTAT	TGCTTAGTAT	GCTTGCAGCT	TGTAATATTT	GAACCGCTGA	CACTCCTATT	775560
TCTTGTCCAA	ATCCAATTGT	AGCTTTACTT	CGTCCTGACC	ATTTTGAATA	ATGATTTAGC	775620
AGTCCTTTTG	TTTCTCCGGG	AAATGGAAC	CCAACTTTTT	CCCCAAAGCC	AAAATCTAAA	775680
AGTTTTTTAT	AAAAGTATTC	ATTGCTAACT	TTTTTCAGTAA	TGTAAGCTAT	TCCAACATTT	775740
GATGAATAAA	TTAAAATCTC	TGTAGAGTCG	ATATGTTTAT	AGGGGGGATT	TAATGTTTTG	775800
ATTGTAATTT	TTTCTCCTGA	TGGAAATTGT	TTTTGATATA	TTCCATTGTC	TAAAAATTTT	775860
TCTTCTAAAT	TTAATTTTCC	ACTTTCTAAT	ATTATTGCAA	CTGTAAAAAT	TTTATTAATG	775920
CTTCCGGGCT	CATAGGTTAG	AGATGAAGAA	AGGTTTTTTC	GGATTCTTTC	AGGATATTTA	775980
GAATAAAAGT	TTGCATCATA	TTGAGGAAAT	TGAACCATGG	ATAATATTTT	TCCATTTTGG	776040
GAGTTCATTA	CCAAGGTAAT	TAACTTTTCA	GGATTATTTT	CTTTAAAGTA	TTTTTTAGCT	776100
ATTTTGCTAA	CACCTTGTTG	TATATCCATG	TCTATTGTTA	AGTGGATGTT	GTTTGTTTCT	776160
GGCTCCTCAT	TTAAAAATTG	TTGCTTGGTT	TTATCTTTTC	CTAATATGCT	ATTTAGGGAA	776220

AATTCAATGC	CCTCAAGGCC	AAGATTATCT	GTTCTACAA	AACCAGTAAT	ATTGCTTGTG	776280
GTATTCCTGA	AGGGATAAAT	TCTTGTGTAA	TCAGGATATA	AAGTGATGTT	TGAAAGCCTG	776340
CCTTCAGCTT	GAATTCCTTT	TATTAAATCT	GATTCTTCTC	TTTTTATTTT	TCTTTTATA	776400
TATAAAAACC	CTTTGTTAGA	GGAAAGCTTT	TCCTTTAAAA	TTCTTGAATT	AATTTGAAGT	776460
ATTGCACCAA	GAGTTTCAGA	TGTGCTTACA	ATATTTTCTA	TTTTTTGAGG	ATTTGTACCA	776520
ATTGAGTAGG	ATTTTGAAGA	GAATGCTATT	GGTTTGCCAT	TTCTATCATA	AATTGTTTCT	776580
CTTTTGGCAA	TATCATTTGA	CTTTAAAGAT	ATTGTGTTGT	CTGGGCTGTT	ATTGAAGGCC	776640
ATTAGTGTGA	AATATTTGTA	AATAGTTAAC	AAAGTTATAG	CCAAGAATAT	TGTTAATATT	776700
GTTTTTATTC	GATAAGTGTT	ATTAAGCATT	CTTTTGGTCA	TGAATTTTGG	ACCTCTTAAA	776760
TTATTTTATG	ACTATATGAA	ATAAAAAATT	ATTCATTTTT	TTTTGCATCT	ATATTATTAT	776820
ATGTTATTAT	ATTCTGAAAA	AGTAAATTAC	TATATAGCAG	AGGGTATAAT	GTGATGGATA	776880
TTAAAACTTT	AAAAGGCTTT	AAAGATTATT	TACCGAAGGA	TTCTTTGATT	CGAATTCATA	776940
TTGTTAGGCA	AATATTTAGT	GTTCTTAATT	CTTATAATTT	TGACCTAATA	GATACTCCAG	777000
TTCTTGAATA	TTCAGATTTG	CTTTTAAAAA	AGAGTGGGGA	TGAGACTGAA	AAGCAAATTT	777060
ATAGGTTTAA	GGATAATGGA	GGCAGAGATG	TTTCCATGCG	ATTTGATTTA	ACTGTTCTTT	777120
TTGCCAGATT	TGTTGCTACA	AATATTTCTG	CTTTAAAGCT	TCCTTTTAGA	CGTTCTCAAT	777180
TTGGAAAAGT	TTTCAGAGGA	GAAAATTCCTC	AAAAGGGTAG	ATACAGAGAA	TTTATGCAGT	777240
TTGATTTTGA	TATAGTTGGA	GAGGACACTT	TTAGGGGCGA	TGCCGAGATT	CTTCTGTTG	777300
TATATTATGG	ACTTGAAGAG	ATTTTTTTTGA	ATTTTATAGA	AGGCATTAAT	AAAAAATTTA	777360
TTATCCATTA	TTCTCATATT	GGTATATTGA	ATTCCTTTTT	TGAAAAATTA	GGACTTAAAG	777420
AAAAATCTAT	TTTTATTTTA	AGAAATATTG	ACAAAATAGA	TAAAATAGGA	ATTGATAAGG	777480
TTAAAGAAGC	TTTGCTTCTT	GAGATTGAAA	AAGAAGCGGT	AGATTCAATC	TTAAGTTTAG	777540
TGAGTTTGCA	AGGTACTTTT	AAAGACAAAA	TACAAGCTTT	AAAAAGTATT	TTAGGCGATA	777600
ATGAGTCTAT	CAAGAGAGTA	GAAGATGTTT	TTCAGCATCT	TAGTTTATTA	AAAATTCAAG	777660
ATTCTTTTAA	CTTGAATCTT	AAAATATCGC	GTGGACTTGA	TTATTATACG	GGGATTGTTT	777720
TTGAATCTGA	GGTGTGTTGC	AGTAATATGG	GTAGTGTTTG	CAGTGGGGGA	AGATATGATA	777780
ATTTGGTTTC	TTCGTTCTCA	AACTCTATTC	AAAAAATTTT	AGGGGTTGGA	GGATCTTTTG	777840
GTGTTGACAG	AATAAAGGAT	ATAATTGATC	TTGAAAAGTT	TAGTTATATT	AAAATATTTG	777900
TCACTAAGGC	TAGATCTAAA	GTTTTAATTG	TAAATTTAGA	TAGTGCTTTG	CAAAATTATT	777960

ATTATGAACT	TGCTACTAGA	TTTAGAAATC	ATGATTATTC	CAAGGTAAA	TATATTTCTT	778020
GTGAAGTCTA	TTTTAAAAAT	AAAAATGGTA	AAAATATTAA	AGAACAAATA	GAATATGCTT	778080
TAAGCAAAGA	AATAAGATTT	TTAGTTTTTG	TTGGTCAAGA	AGAATACAAA	GAAAATAAAA	778140
TGAAAGTAAG	AGATTTGACA	AAAAAAGAAG	AGTTGCTGCT	TTCTTTTGAA	GAATCAATAA	778200
ATCTTATCAA	ATGTAATGAA	AAGTTGTTGT	GCACCCCTTT	TTAATCTTAA	ATGTTAATTA	778260
TTTTTTGAAA	TTTTGGCAAA	GATATTAGGA	TTAATTTTCA	TTTTTATCTA	TTTTTCTAAT	778320
TGTTATPGCA	TTTAAGGTAA	GTTTGTTCTT	TTTGTATTCT	ATTTGTCCAA	GTATTTCAAC	778380
ATTGTCTTTA	AAATCAATAT	CAATATCAAA	GGTTGTTTTT	GTGGGGATAA	TTCCTGAGAG	778440
TACATTTTTG	TTGTATCCTA	CATAAAAGTC	AAATTGAATT	ATGTTATCTT	TTTTTTCGAT	778500
ATTATTTACT	ACTCCTTCCC	ATTTTACATA	CACGTTTGAA	TATATTGATG	GATCTTTTTT	778560
AATATCTTTT	AGGTTTAGAT	GTTTATTAAA	GCTAATGAAA	TCTGGCCTTG	AGATAAAACT	778620
TGCAAGATTT	TTGGCTTTTA	GCTTTATAGA	TTCTGATGCA	TTTGAATTTA	ATATTTTATT	778680
TATTTCTACT	CTTGCAAAAT	TATCTTTTCC	CTTTTTTAAA	TAAATTTTGA	TTTTTTCGAA	778740
AGAGTTTTTA	ATTTCCCTCGC	TGGTTAGTAT	TAATATGAAT	TGGCCTTCTT	CATTTTTTAT	778800
TTTTTCTTTG	TTATTTATTT	TAATGTCATC	AATGTAGGCA	GCAATATTGT	TTAAATTTTT	778860
GTTTATTTCT	GCTTTTAGAT	TTGCGGATGT	TGTTGTTTTT	TGTTTATAGA	AAATAAAATA	778920
GATTGCTAAC	ATTGAAATAA	ATACAATCCC	CCCTATGATA	ATTATTATGA	TTAACTTTGT	778980
TGAATTTTTA	TCGGGTATTG	CTTTAATTGT	TGGGAACAAT	TTTTTATATA	GGTTGCTATT	779040
TTTAAAAAAG	GCAGAACCTT	TAATGGGATT	TTTTCGAATA	ATTTCAAGAG	ACAGCTCTGA	779100
TCGATCTACT	TCTTGATTTT	CTTCTATCAT	TTTAAGCCAT	ATCTGAATAG	CTTTTTCTTC	779160
TTTGCCCTGG	CTTACTAAAA	GTATAGCAAT	AGCCTGTTTT	ATATTTGATT	CGCTTGGATT	779220
TAAAGGTAG	GCTTTTTTAA	GATATGTTTG	AGCATTGCCA	AGGTTCCCGA	TACGAAGATA	779280
AGACATTCCT	AAGACATAGT	GATACAAATA	GTAATTTTTG	TAGAAAAAAA	TTTCTTTTTT	779340
TAGGAGTTTT	ATTGCTTGTG	AATATTTTTT	TGAATTATAG	TAATAAATAG	ACTTGTGTGAT	779400
AATTTTATTA	GGTTCCATAT	AGCTAGAATT	TGACTCCACA	ATTTTCTTTT	TAATATTATA	779460
ATATAAGATT	TTATTTTAAA	AGAATAATAA	ATGAAATATT	GTTATTTTGC	CCTAATTTCT	779520
TGTTTGACTA	AAAATTGATA	AATGATATAA	TTATATAAAG	TGTAACGGGG	GTTTGTATAT	779580
ATTGTTTAAA	ATGGTGGGAA	TGTGTCATCA	GAAAGAATCG	TTGAATTGAT	TAAAGAGATT	779640
TATTTAGATT	TTAGAAAAGG	CAATTTCAAA	GAAGCTTTAG	TAAAATCCGA	AGAGGCTCAT	779700
TCTCTTGATT	TTGATAATAT	TGAAATTCTA	ACAGCTTTGA	AAAGTTCTGT	GTATTGGAAT	779760

GGTCAAGTTG	AAAGCCTTGA	TAGAATAGGG	CAAGATTATG	AAAAGGCAGA	ATTTTAAATA	779820
AGAGAGTGGA	ATAATTTTGC	AGGACGATAT	TTGAAAAAGA	TGGGTTGTAA	TTTTTTGCAA	779880
GGTCGCAATT	CTATAAAATA	TTTTGTGTTT	CAGACCTGTC	TTTATATATA	TAAAAATATA	779940
TACAAAATGC	ATCCAGAAAA	TTTGGACCTT	TTAATAAAAA	TTGCTAAGTC	TTATAAGGGT	780000
ATGGGAAATT	ACGAGAGAGC	AATCAATGTT	TTTTTGCAAA	TATTAGGAGA	TTTTAAAGAT	780060
AACTCAGATG	TTGTTGCAGA	GCTTGCTGAT	TCTTATGCGT	TGGTTGATGA	AATTAAAGAA	780120
GCTAAAGTAT	TATTCAGAGA	GGCTTTTTTT	ATTAATCCTC	AAAAGATAGA	TATATATTCT	780180
CTTGAGTCTG	ATATGATTTT	AAGATTAATA	GATCTTATTA	AGTCTGACAG	AAATATTTCA	780240
GATGATCTTA	TAAAAGAATG	GATTCCTGTT	TATGGCTCTC	TTAATGGTGT	TTTTAATATT	780300
AAAAGAGAGT	TAAGGCCTAT	AGAGCTTGGA	CAGCTAAAGC	AGTCTGTTTA	CAGTTTGCGC	780360
AATGAGCTTA	AAGAAAAGTC	TTATAGATCA	ATAAATGAGA	GCATATTGCT	TCCAAGGCTT	780420
ATTAATAAAT	ATTTTTGGCT	TATTGATCAT	TATGTAAGGA	TAAAAGAAGA	TAGAGCACGT	780480
ATTGATGAGA	TTTTGTTATA	CATAAAAGAA	ATAGACCTAG	GTATTTATCA	ACAGTATGTA	780540
AATTAGTTGC	TTGATGCTAA	AAAATCGATA	TTAGGAGAGT	TTAATGTCTA	ATGTTACTAC	780600
CATAGAGAAA	TTAGATAGTA	TTTTACAAGA	AGATAAGTGG	ACAAGAATAG	TTGTTAATAA	780660
TTATTCTCTT	GCCAAAATAA	AAGAATTGGA	TGATTTAATA	AATAATATAA	TTGATGAGGG	780720
GTTAACAGAG	GATGTGCTTG	ATATTTGTGG	CAGGCATTTA	AAGGACGTTA	AAAAAAGCAT	780780
AGCAGGTCTT	TATATTTCTG	GAATGCTTAT	ATATAGTAGG	CGACCTTTAA	ATGATATGAA	780840
TTTACTTGCT	GTTATTGATT	TGTTTTCTCA	AAATTTAAAA	TGGGCTCTTG	TTGAGCATAT	780900
ATGTAATGAA	ATGCTTTTAA	TTTCTGAGAA	TAAGCACGCT	CTTTATACTC	TTGCAAAAAT	780960
ATATGCTCAG	AACAATGAAA	ATGATAAGCT	TCCAGGTATT	TGGACTAGAA	TTGTTGAAGC	781020
AGATATTGAC	GACACTGTGT	TTGTTAGGCA	ACTTGCTACT	TATTATGAAA	CTATTGATTT	781080
GCAAAAATCA	ATTTTCTATT	TTAGAAAAGC	TATTTATCGT	TTTATTGATA	AAAAACAAAT	781140
GTCAGGAATC	AGAGAAGTAT	GGGCCAAGCT	TATTCATTAT	GTTTCAGATG	ATTTTGATTC	781200
TTTTTTGCTT	ATTTTGCAAA	AAATTGAAAA	AGATCTTGGA	TTTAAAAAGG	CCATAGTTCT	781260
TTATGAGGAT	TTATTTGATC	ATTATTCCTT	GACTGACAAT	GTTGACGAGA	CAATAGAAAT	781320
TTTAAAAGGC	ATTTTAAAAC	TTGATAACAA	AAATCATAAG	GCAAGAGAAA	ATTTAGTTAA	781380
ATTTTTAAGA	GAAAGATATA	AAGATGTTAA	AAATATTGAG	GATTATCTTG	TAAAGTCTGA	781440
TATTGAAAAC	TTAGATAAAA	ATTTTGTTGA	TGTATATTTA	GACTTTGAAA	AATATTTGTT	781500

TTTTGCAAAG	GGTAATTTTG	TTTATCATCA	GACTTGGTCT	GTTGGAATAG	TAAGAGATGT	781560
AAATGATAAC	GGCATTACGG	TTGATTTTGT	TTCCAAAAGA	GGTCATTTTA	TTGGTTTGTGA	781620
TATGGCCATG	TCGGCTTTAT	CTCCCCCTAG	CAGAGAGGAT	ATTAGAGTAT	TAAAGGCTGT	781680
AACACCTAAA	GAAGAACTTG	CAGATAGAGT	AAAAAAAGAT	ATTGAGTGGG	CCATAAAGGT	781740
TATTATAAAA	AGTTATAAAG	CTATTGATTT	AAAGGGAATA	AAAAAAGAGT	TAGTGCCAAG	781800
CTTGATGACT	CAAAAGTTCGT	GGAATTCATG	GAGCTTGAAA	GCAAAGCAAA	TTTTAAAGGA	781860
TAATCCCCAT	TTTGTATATG	ATTCTGGCAA	GCTTGATTGT	TATATATATA	ATGAGAGATC	781920
TTCCAATTTG	AATGAAAAAA	TGTATGATAA	ATTTAAGATT	GAGAAAGATT	TTTATAAAAG	781980
ATACGAGATA	TTTATAAACT	ATTGCAATGT	TAAGGGAATT	GTAAAGGATT	TGCATATTGA	782040
AGAAGAGATG	CTTAACTATT	TTTTAATTTA	TGTTAACAAT	TTTACAAAGG	TTGATCATCA	782100
TGTTGTAAGT	TCTTACGTTA	TTCTTAAATC	TTTAGGTAAT	TTTTCTGAAG	AATTGTCATC	782160
AAAAGTTAAT	ATAGAAAAAG	ATGTTAATTT	AGAATCTCTT	TTAAAAGAGT	ATCCAAAAGG	782220
AATAGTGGAT	CTTTTTGATT	CAATTTTGAA	TGCAGAAATT	AAAAAAGAAT	TAGTTGTTTT	782280
AATTAAAGAA	GAACCTTAGTA	ATTGGATTTT	ATACTACAAA	GAACTTTTTC	CTCATTCGT	782340
TAATAAGAGA	TTGGTTGAAT	CACTTTACAA	AGAAGATCCC	AGAGAGGTGG	AAAAATTATT	782400
TAATTATGTT	ATAAAAAAAT	ATAAGATCTA	TAAAGATGCT	TATATTTGGA	TTTTGAAGCA	782460
CTGTAAAGCT	TATTCTATAG	AGCTGAGTTA	TTCGGATTCTG	GATCTTTTGT	CCAATTTGAT	782520
TAAAATTTTA	ACAGATAGTG	TTATCAAAAT	TAATAATAAA	AATAATTCTG	TTGCAAGTAA	782580
AAGAATTTAT	AAAATGGTAA	TTAATCTTTT	AGTTAAAGAT	GGATATCTTA	AATCGGTCTT	782640
AGAGGTCGTG	AGAGATGAAG	AACTTGCAAA	AAGAGTTTAT	ATGACTTGTT	TTTATGTAAA	782700
AGATTTCCCC	CCAAAGGATC	TTTTAGAGAT	TAAATCTATA	ATAAGACAAT	TATTTGATTC	782760
GGTTGAGTTT	GAAGATGAAA	AGATGCAACT	TGCAGGCGAG	AGAATGGAAA	TTGGATTTTT	782820
AACCATATTA	AGCTCTTTGA	ATAAAAAACA	AAAAGAGCTT	AAATATTTAA	AGGAAGTTGA	782880
AATTCCAGAA	AATTCAAAAG	AAATTGGAAA	AGCTCGTGAA	CTTGGTGATT	TAAAAGAAAA	782940
TGCCGAATAT	CATTCTGCTA	AGGAAAAACA	ACAGTTTTTG	ACAAAAAGAT	TAAACTCCTT	783000
AATGCTGGAA	ATAGAGAATG	CAAAAGTTAT	AGATACTAAG	GATCTTCAAA	GTTCTGTTGT	783060
TGGTTTTGGG	ACCAAGGTTG	TCATTTTAAA	TGAAGTTACA	GGCAAAGATG	AATCTTATTT	783120
AATACTTGGG	CCTTGGAAT	CAAACCCCGA	TGAAGGCATT	ATTTTCATATA	AATCGCCTTT	783180
TGGAGAAAAT	TTGCTTGATT	CTAGGGAAGG	GGATAGTCTT	AATTTTGTTA	TAAATAATAC	783240
TAATTTTAAA	TATTTTGTA	AAAAAATAGA	ACCCATAAAA	TTTAGCTAGG	AAAAATTTAA	783300

GAATGTCAAA	GTTAAAGGAA	AAAAGAGAAA	AAGCTGTTGT	TGGCATAGAA	AGGGCAAGTA	783360
AAGAGGAAGC	TATTGAGCTT	GCAAGAGTTC	AAATAGAAAA	AGCTTTTGGA	AAGGGAAGTC	783420
TTATTAAGAT	GGGGGAATCT	CCTGTTGGAC	AAGGTATAAA	AAGTATGTCA	AGTGGATCTA	783480
TTGTATTAGA	TGAGGCTCTC	GGCATTGGCG	GATATCCTAG	GGGGCGCATA	ATAGAAATTT	783540
TTGGCCCCGA	GTCGTCTGGC	AAGACTACTT	TAACTCTTCA	AGCGATTGCT	GAGGTGCAAA	783600
AAGAAGGTGG	GATAGCTGCT	TTTATTGATG	CTGAGCATGC	TCTTGATCCT	GTTTATGCAA	783660
AAGCTTTAGG	TGTTAATGTT	GCAGAACTTT	GGCTTAGTCA	GCCTGATACC	GGAGAGCAAG	783720
CTCTTGAGAT	TGCTGAGCAT	TTAATCAGAA	GTGGTGGTGT	TGATTTGATT	GTAGTTGATT	783780
CTGTAGCGGC	TTTAACCCCT	AAATTAGAGA	TAGATGGAGA	AATGGGAGAT	TCTCAGATTG	783840
GTCTTCAAGC	AAGGCTAATG	AGCAAAGCTC	TTAGAAAGAT	TACCGGTATA	CTTTCTAAAT	783900
CCAATACTTG	CATTATGTTT	ATTAATCAAA	TAAGGATGAG	GATTGGTGTT	ATGTTTGGCA	783960
ATCCTGAGAC	CACTACCGGT	GGGAATGCTT	TAAAATTTTA	TTCATCTCTT	AGACTTGAGG	784020
TTCGAAAGAT	CGAACAAGTA	ACTAGATCGG	GCTCAAGCGA	TGATGTTATT	GGCAATAAGA	784080
TTAGAGTTAA	GATTGTAAAG	AACAAGGTTG	CTCCACCTTT	TCGTAAAGTA	GAATTGATAA	784140
TTTATTTTGG	GAAAGGTATT	TCAAGAGAAG	CTGGCATTTT	AGATGCTGCT	ATTAAGCATA	784200
ATTTAATACA	AAAAACAGGC	TCATGGTATT	CATTGGGAGA	TAATAAGTTG	GGACAGGGGA	784260
GAGAGAGTGT	TATTGAGTAT	CTTAGCAAAG	AAGTAGAACT	TGCAAATAAT	TTGGATAAGA	784320
GGCTTAGAAA	AATAATTTTT	AATAATTTTG	ATCAAGAGAA	TGATAATTTT	ATTGAATTTA	784380
AAGAAGATGA	ATCTGAGTAA	TATGGAAAAT	TAAATGTCT	GAATTGGGTA	GTTACTCTAT	784440
CAGCCTTGAT	AATTTTACAG	GCGGAATAGA	GCTTTTTTTT	GAATATGTTA	GTATGAATAG	784500
GCATGTTTTG	AGAACTTTGA	GTTTAAATCA	AATAATTGAA	GAATTTATAG	TTGTTTCAGG	784560
TGATCTTAAT	ATAAGTATTA	GGGGATTGAT	CGATTTTTTT	TATCTTGCTA	ATAATTTGTT	784620
TTATTGGAAA	ACTCAAATTT	TATCCCCT	GAAGTTTGAA	TGCAAAGATA	AAGCTGAGCG	784680
CAAAGTTGTG	GAAAGATTAA	TATGTTATAG	CAAGAATAGA	GAAAATGAAA	AATTACAATT	784740
AAACCAAGCG	AAAAATTTTA	AATTCATGA	CTCAAAAATT	ATTGAAGAGT	TTATTTTGG	784800
CGATAGTGGC	AATTTTATTA	AAAATATTAA	TGCTACTGCT	AATGATAATA	ATAAAAAGAA	784860
AAATTTGAAG	AGAAAGTCTG	GTACATTGAA	GAAAAAGTT	ATTAATAAAA	ATTTTTTGTG	784920
TGATAAAAAA	TTTAAAGCTG	TTTACAATAA	ATATGAATTG	AAAATTTTGT	AAAAAAAGAT	784980
GAAAATTATT	TCTATTTTAA	ATAAGAGAG	TAGCGTAATT	TTTGATTCTC	TTTTAGATTT	785040

TAATGCCGAT	AATTATTCTT	TTGAGAGATT	TTCTTATTTT	TTAGTATCTC	TTGAGTGTAA	785100
AATGCTTAAT	ATTGTAAATT	TAGGATATTT	GAATAATAAA	TTAGTATTGT	ATCGAGGTTG	785160
TAAAATTAAT	GATTGCACTT	AAAGCCCCTA	GAGTTCACGT	TTTTTTAGCT	GAAAAGGGAG	785220
TGGGGTCAAG	AAGATTTTGC	GAGGAACTGA	TAAGAAAGAA	ACTTGTAAGA	GTAAATAACA	785280
CTATTGCTAA	GCTTGGGGAT	AAAGTAACTT	TAGGAGACAG	AATAATTTAT	AAAAACAGA	785340
TTTTTGTTTT	TAAAGATTTT	CAAATTAATA	ATAGAATTTA	TCTAGCTCTT	AACAAGCCTA	785400
GAAATTATTT	ATGTTCTAAT	TTTGATGTTG	ATGGAAGAAA	GTTAGCAATA	TCTTTGGTTC	785460
AGCCCTTATT	TAAAGAGCGT	GTGTTTTCAA	TTGGTAGGCT	TGATTTTAAA	AGCTCTGGAC	785520
TTTTATTATT	CACCAATGAT	GGTAAATTTG	CAAACGATAT	TATTCATCCA	AGGCAAAAAG	785580
TTGAAAGAGA	ATATATTATT	GAATCAAAAA	AAGATATTGA	TGAAAATTTG	CTTATTCTTT	785640
TTAAATCGGG	TATAAAGGTA	AAAAAAGAAT	TTTTTAAATT	AAAATCTTAT	GAAATTTTAA	785700
ATAAAAATTC	TGCTAGATTG	ATTTTAGATG	AAGGGAAAAA	TAGAGAAATA	AGAAAAGTGT	785760
TTTTGAGCAA	GAATATTTTT	TTAAAAAATA	TTCATAGAAT	TAGAATTGGC	AATATTAATT	785820
TAGATAGTTT	AAAGGAGGGT	CAAGTAAAAA	TTGTTCCCTT	GTCTAAGATA	AATAGTTTAA	785880
AATCCAGGCT	GGAGAAATTA	AATGATAATA	GCAATTGATG	GACCTTCAGC	ATCAGGAAAA	785940
AGTTCAATTG	CAAGAGAGCT	TGGCGTAAGG	CTGAACATA	AATTTATCAG	CTCTGGGCAT	786000
CTTTACAGGA	TAATAACTTT	AATTGCTCAA	AGATCTCTTA	TGAATAGTTG	CGATTTTATT	786060
AGTGAGGATA	GTCTTTTAAA	TTTGATTCTT	GAGAATGATA	TAAGTTTTAA	TAATTTTGCC	786120
TTTTTGCTTA	ATGGAGAGAA	TGTTGAAAAT	CAAATTTTAA	ACGATAAGAT	TGATTTTCAA	786180
GTTTCTTTTT	ATTCTTCTTA	TGTTGGAATA	AGAAACATTG	TGAATAAAAA	ATTAAGAGAG	786240
GTTGTAAAT	TTAGCGATGA	TAATTATATA	ATAGAAGGTA	GAGATATTAC	TACTGTAGTT	786300
TTTCCAGAAT	CTGAATTTAA	AATATATCTC	GATGCTTCTG	TTAAAGTTCG	AGCTTTGAGG	786360
CGATATAAGC	AAAGAAATGG	GAATGAGACC	TTAGAAGAAT	TAGAGCGTAC	TCTTAAAAGA	786420
AGAGATGATG	TTGACAAGAA	AAAACAATAT	GGTAAGTTAA	AATTATCAAA	AGGGGTTTTT	786480
TACCTTGATA	CAAGCTACAA	AGGATTAGAC	GATGTGTGTA	ATATTATAAT	AGAAAAGTTT	786540
AATTTGAAAA	AAGTAAGAGA	GAGGTGAGAA	TGGAAAATCA	AAAAGATTTA	CAAGAAAATT	786600
ATTTGAAAGT	ACTTGAAAGA	GTAGAACTTG	GAAGTCGTGT	TTCTGGGACA	GTTGTTAACA	786660
TTATGAAGGA	TTATGTTCTA	GTAGATATTG	GTTATAAATC	GGAAGGCTTT	ATTAAGATTG	786720
AAGAATTTGA	AAACGTTCCC	CAAGTTGGTG	ATAGACTTGA	AGCAATCGTT	GTAAGAATAG	786780
GTGGAGAATT	AGGTCTTATT	TTAAGTGTTG	AAAAGCTTAA	TTCTTTAAAT	TTTCAAGATA	786840

AAGTATATGA	ATATATTCAA	AATAAAAAAA	TAATTAAAGG	CAAGGTGCTG	GTTGAGCTTC	786900
CAAATGGTTA	TAAGATTCAA	ATTAATGAAA	ATGTTTCTGG	CTTTATGCCT	TTTTATTTAA	786960
GCTCTAAATC	TAAGGATGAG	AAATTAAAAA	GAGGGTCTGT	TGTTGAATTT	TATATTCTTG	787020
AAGCAAGCGA	AGCAGACGGT	TTGAGACTTA	TTCTTGATAG	ACGCACCCTA	GAAAAAGAAA	787080
GAGATCTTGC	TAAGAGAATA	GAGCTAGTTA	GTTCTTATAA	TGAAGAAGAT	GTAAGTTGATG	787140
GTGTGGTTGA	GCGTATTACA	GAATATGGTG	CGATTGTAAA	AATTAAAAAT	TTTGTTACAG	787200
GAATTTTGCA	TAAAAGAAAT	ATTGCCTTTA	ATCAAGTTGA	AAATGTTGAA	GATTTTGTTA	787260
GAGTTGGTGA	TAAGTTAAAG	TTGAAAATTA	TTAAGATAAA	TCCACAAACA	GGCAAAATGG	787320
AATTGTCTCT	TAAGGCCTTA	AAAGCAAATC	CTTGGGATTC	TGTAGATGTT	AAATATAAAA	787380
TTGATAGCAT	TGTAAGAGGG	AAAGTTGTAA	AAATTTTACC	CTTTGGGGCT	GTTATTGAAC	787440
TTGACAGCGA	ATTGTCGGGA	TTTTTACATA	TAAGTAATTT	TTCTTGATA	AGAGTAGTAA	787500
AAAGTCCTCA	AGAATTAATA	AACTTGGGCC	AGATTGTAGA	AGTTAAGATT	TTAGAGATAG	787560
ATAAAGAAAA	TCAAAAAATA	TCCCTAGGCA	TTAAACAGAT	CAATGAGAAT	CCTTGGGAGA	787620
GATTAAGTGA	GAAATATCCT	ATTGGAAGGG	TTGTTCAAGG	AGTTGTTACT	AATATTACAA	787680
AAACAGGTGC	TTTTGTAAAT	ATTGAAGAAG	GTATAGATGC	TTATGTTAGT	AAGTTTGATA	787740
TTTCTTGGCT	TGAAGAGATT	GATCCTGAAG	AATATTTCAA	GATAGGCGAT	TTAGTGAATG	787800
GGAAAGTGCT	TGAGGTTGAC	AAGAGAAAGA	GAAATGTTAG	ATTAGGAATT	AAGCAGCTAG	787860
AAGAGAGCCC	CTGGGAAGAT	TTTTCTAAAA	GCTATAAAAA	AGGCGATACT	ATTGAGGTTG	787920
AGATTGTAGA	GAAAAAATCA	AAAGGCTTTC	AAGTAAGAGT	TTATAATAAA	ATAATGGGAT	787980
TTATTAGTAA	AATTCAATTG	GGGGATACAA	AAGAATCTAG	TTAGAAACT	TTCGAAAAAT	788040
TAAACGTTGG	AGATAAGCTT	AAAGTGGTAA	TAACAAGTAT	TGATTCTAAA	GACAAATCAG	788100
TGCTGCTCTC	TTATAGGGAG	TATGAAAATC	AAAGATCAAG	AGAAGAAATT	TCTTCTTATT	788160
TATTTAAGGG	CAATGATGAG	GAATCTTACA	AGCCATTTGA	GAATTTGCTA	AAGAGGGATG	788220
AATAATGGCT	AAAAATAATC	TTTTAGTTTT	CTTTATTGCT	ATTATTTTTG	TGTTTGTGTC	788280
TATTATTGTT	GTTTTTTATA	ATTCTTTAGG	CAAGGATTAT	GTAAAGAGTG	GCGGAGAAAT	788340
AGTAGAAAAT	CTTGAAAAAG	ATTTAAATGA	TTATTTAAAA	GAAAATGATG	CCAAAGAGAG	788400
AGAAAAAATA	TTTCTTAGGA	TAAGGGAGCT	TATTTCAAAG	GAAAAAGAAA	TTTCATCTTA	788460
TTTTATTTC	AGGTTCTATT	TAGCCAGAGC	TGTTTATTTT	CAAAGTCAAG	CACAGTATGA	788520
TGAGGCTATT	AAAGATTTAG	ATATTGTTAT	TAAGGCAAAA	GGTATTGAAA	GTGAAATTGC	788580

TTTTCTTAAT	AAAGCTGCAG	TTTATGAAAA	AATGGGATTA	AAAGAAGATG	TTTGTTAGT	788640
TTATGAAGAT	CTTATCAATA	GTACTAGTTT	GGATTTTTTA	AAGGTAAGAG	CTCTTTTGAG	788700
TAAGGCAATA	TTGATTGAGG	AAAAAGATAA	AGAGCTTGCT	GTGAAAGTAT	ACGAAGAGAT	788760
TGTTAAGTTT	CCGTATGAAA	ATAATTTATA	TATAAATATG	GCAAATAATA	AAATTTTAGA	788820
ACTTAAGCAA	AATTAATCTG	TATTTTTTGG	GGAGGTTTTA	TAATTTTTTT	TATCTTATAT	788880
TTTGATTTTT	GTATGGGGTT	TTTTGGATGT	GGTCTTGACA	ATATTTTAAT	ACTTCCTTCA	788940
CCAGAAAAGG	TTGATAATCG	AATTTCAAGA	GATTATGTAG	CTTTTTTTTT	ACCAGCGGGT	789000
TATTTTTCTA	ATCAAGCAGC	TGGTAAATTA	AGAGGTTTTG	ACATATATTA	CAAATTTTAT	789060
CCAGAAGGTG	CCAATTATCA	CATAAGTAGT	TTCCAGAAAA	GCGTAGAGAA	AGATTTTGAA	789120
GCCTTAAAGG	GTGTTTTTGA	CAATGTTAGT	GAATTTAATA	ATAGAGGGTT	TTATAAAATA	789180
AATTTGAGTT	CTACTGTTTA	TTCGGGTAAA	CCTGTTTTTA	AATTAAATAA	AGAATGGGTA	789240
GATAGTAAAT	TGCCTTTATA	TTTTGAAATA	AATTTTGAG	AATTAAGAAA	GGATGTTCCCT	789300
GGTGAGGCTT	TCATTACTGT	AAAAAATGGG	AATACTTCTT	CATCTGTTAT	TCTTGAGAAG	789360
AAAAATATAT	ATAGGTCCCA	TATTGATAAA	GGAGAATATG	TAGGCTTTTC	AAAATCTATT	789420
AAAAAATCCA	ATTCTTTAGA	TAAAGAGAAA	AGGCCAATTG	ATCTAAAACA	TATAAATGAG	789480
GATTTTTTTA	CAAAAGATAT	TGCCCCCAAG	TATAATTTGG	CAATTTTTGT	TATGGGTGTG	789540
GGCAGCATTG	TTGATGATGC	TTATAGTGTT	CTTATTAATC	TTGGGGATTT	GTCGGGATTT	789600
AGTTTATCTA	ATTAGTTCTT	TTTAAGGGGG	AACATGATAG	TATTTTTTTC	TCATTTGATT	789660
TTAACAAACA	TTGTTATTTT	TTTTTTGGTA	AGCTTTTTTG	TTGCGTTTTT	AAACATATTG	789720
AATTTTAAAT	TTATAGTAGT	TTATTTAATA	AGCTTTTTTAG	GTGGAATTAT	ATTTTCAGTTT	789780
TTTATCCCTT	TTTTCTATTC	CGATTATTAT	GAAAGGCAAA	TAGATTTTGT	TCTTTATTTG	789840
TTTCCTATTT	TGGGGTCGGT	TATTTTAATA	GGTTTGATTA	AATTCTCTGA	AAGAAATAAG	789900
AACGATTTAT	AAAAGAATGA	TTTTTAAAG	AGTTGGATAT	TGATTTAGCT	TTTAATATTT	789960
TTTTATTAAT	ATAATTGTT	GATAATTTTA	TTAAAGAGAA	TTACGTTTAT	TTTTAATGAG	790020
GTGGACTTAT	TAATTGGATT	GTTTTATTAT	ATTCTTATAA	AAGGGGGGAT	AATTTCCGCC	790080
GTGTGTTTTT	ATGGTGAGTA	AAAGAGAAGG	ACAATAGGAG	GTTGATTTGG	CAATTATTAC	790140
TATGAAGAGC	CTGTTAGAGG	CCGGAGTTCA	TTTTGGCCAT	CAAGTAAAAA	GGCTTGATCC	790200
TAGAATGAAA	AGATTTATTT	TTTCTGAGAG	AAATGAAATA	CATATTTTAG	ATCTTCAAAA	790260
AACTTTGCAG	GGTATTAAAG	ATTCTTATGA	ACTTGTTCAA	AGGGTAATAA	AAGATGGCAA	790320
AAAGGTGCTT	TTTGTTGGAA	CCAAAAAGCA	AGCTAGTGAG	ATAATAGAAC	AAGAAGCAAG	790380

AAGAAGTGAT	ATGCCATATG	TAAACAATAG	ATGGCTTGGG	GGCATGCTTT	CTAATTTTAA	790440
TACGATTAGA	AAATCTGTTC	AAAAATTAAA	AAAGCTAGAA	AAGATGGAAG	TTGATGGAAC	790500
TTTTGACATG	ATAAGCAAAA	AAGAGATTTT	ACAACTTAAT	CGTGAAAAAT	CAAAATTAGC	790560
TAAAAATTTA	ACAGGCATCA	AGGACATGGA	AACACTTCCT	GGTGCTATTT	TTATCATTGA	790620
TCCTAAGCGA	GAGCAGATAG	CTATTAATGA	GGCTAGAAAA	TTAAAAATTC	CCATTATTTT	790680
TGTGGTTGAT	ACTAATTGTA	ATCCAGATGT	TATTGATTGT	CCAATTCCTG	GCAATGATGA	790740
TGCGATTTCG	TCTGTTGCTT	TGTTTACTAA	AATAATATCT	GATGCTATTT	TAGAAAGTGA	790800
TAAAGAGGTT	GGTATTCAAA	TAATTGAAAA	TTTGAATGAA	GAAGATTTGA	TGAAAGAAAT	790860
TGAAATTAAA	AACGATAAAA	GTGATTCTAT	TGAAGAAAGG	GGAGAGTAAT	TTATGAGCAT	790920
TATTAGTCCT	CAGGATGTAA	AAAAGCTTCG	AGAAGAAACC	AATGCTGGTT	TTGGAGATTG	790980
TAAAAAAGCT	TTGTCTGTTG	CTGGTGGAGA	CTTTGAATTA	GCTAAAAAAA	AACTTAGAGA	791040
AATGGGAATC	GCATCTGCTG	AGAAAAGACT	TGACAGAGAT	GCAAAAGAAG	GTAGAGTATT	791100
CTCATATTCA	AACAATATTT	ATGCTGGGCT	TTTGCTTGTT	TCTTGTGAGA	CGGACTTTGT	791160
TGCTTTGAAT	CACAATTTTG	TTAATTTTGG	TAATTCCTTG	ATCAAGGAAT	TGGTAGAAAG	791220
TGGAATAGAT	TCTTTAACTA	CTTCTCAAGA	GTTAGAGCTT	AAAAATTTAG	CAGCTACAAT	791280
AAAAGAAAAT	ATTCAGGTTA	AAAAAATTTT	TATTACTAAA	ATTCAATCTA	ATGAGTTTGT	791340
AAAAATTTAT	TTGCATGGTG	AACAATCCAA	GATAGGTGTT	TTGGTTAAAT	TAAAAGTAAA	791400
TGATTTTCT	AAAACGGAAG	ATAAAATTTT	TAAAAATTTT	GCTATGGATT	TAGCTTTGCA	791460
CGTGGCTGCG	TTTGCTCCTG	TTTATTTGAG	AAATGATGAT	GTTTGTCCAA	ATTATATTAA	791520
AGAGCAAGAA	GAAATATTTA	CCAAACAATT	AGAATCTAGT	GGTAAGCCGG	AAAGCATAAT	791580
CAAGGGTATA	GTTGCGGGAA	AAATCAAAAA	ACATCTTGCT	GAGATTTCTC	TTCTTGAGCA	791640
AAGTTTTGTA	AAGAATGATA	AAATCACTGT	AAAGGAAATG	CTTGAAGAAA	TTTCAAAAGC	791700
AATTTCAAGC	AAGGTAGAAA	TGGTTGAGTT	TAAATATTTA	AGAATAGGGT	AGATAATGTG	791760
CTCTTTATCA	GCAAGGAGGA	GTTTATATGG	AAGATTATAA	GGCTTTTCTA	GATGAAAAGA	791820
TGAACAAGGT	TCTTTTATCA	CTTGATAATG	AATATAAAAC	GTTAAGAACA	GGTAGAATTA	791880
GTAGTAATAT	TTTTGATAGA	ATTTGTATTC	AATACCATGA	CCGAAGAACA	CCTATAACTC	791940
AAGTGTCAAG	TATTAGAATT	CCTGAAGCAA	GGCTTGTTGT	TATTCAGCCT	TGGGATAAAA	792000
GCATCTTAAA	TAAGATAGAG	CAAGCCATAC	TTAATTCTGA	TCTTTCTATG	AATCCTTCAA	792060
ATGATGGTTC	AGTTATTAGA	ATTAAGGTTT	CAAATTTAAC	TAGTGAAAGG	CGACAAGAGA	792120

TTGTAAAGCA	TGCTAAAAAA	ATAGCAGAAG	AACATAAAAT	TTCAACTAGA	TTATACGAC	792180
AGGATTTAAA	CAATAAAGTT	AAAAAGCAAG	AAAAAGAATC	GGAAATTACA	GAGGACTGTT	792240
TAAAAAGAAT	TTTAGATGAT	ATTCAGAAAT	CCACAGATAT	GTATATTAAA	AAGATAGATT	792300
CAATTTTAGA	ATCTAAAATT	CAAGAAATAA	TGGAAGCTTA	AATCCATGAA	TAAAGGTTCT	792360
CTTCCAAGTC	ATGTTGGAAT	TATTATGGAT	GGCAATAGAA	GGTGGGCTTT	AGGTAAAAGA	792420
TTGTCTTCTT	TAGAAGGTTA	TAAAGAAGGT	CTTAAAAGAG	CAAAAGAAAT	AGTTAAGTAT	792480
TCTTTAAGGG	TAGGTATTAA	ATGTTTATCC	TTTTATGTAT	TTTCTACTGA	GAATTGGAGA	792540
AGGGATGATT	GTGAGATAGA	AAATTTAATG	TTTTTAATTG	CTAATTATTT	GAGAGCCGAA	792600
TTTGATTTTT	ACGAAAAAAA	TGGAATAAAA	ATAATAGTTT	CAGGAGATGT	TGAGTCTTTA	792660
AGTGGGGAAG	TAAAAAGTTC	TATAAAAGAC	TCTATTAGCT	TTTCTAAAAA	TTTCAACAAC	792720
CTTATTTTAA	ATTTAGCAAT	CAATTATGGG	GGTCGTAATG	AAATACTTAG	AGCTGTTAAA	792780
AAATTTGTTT	CAAGTGATTT	TGATTTAGAG	TCTTTGAATG	AGAATATTTT	TTCCAGTTTT	792840
TTAGACAATC	CAGAACTACC	CGATCTTGAT	CTTTTAATAC	GTACAGGCGG	AAATATTAGA	792900
ATAAGTAATT	TTTTCTTATG	GAGGATTGCT	TATTCTGAAT	TAATTTTTTC	AAATGTTTTG	792960
TGGCCTGAAT	ATTATGACAC	TAGATATAGT	AAGGATTTGG	AATGTTTCCA	ATTTAGAAGA	793020
AGAAATTTTG	GGAGATGATT	TGTTGAGTAA	GGTTAAGAGA	TTTGCTTTTT	TTGCAAGGTT	793080
GGGAACATTT	CTATTTTTTG	TTCCTTTGAT	TTTATTTTTA	ATATTTTTAG	ATTTTAAAAA	793140
TTATTTATTC	CTTAATATTT	TAATTTTTAT	ATTTAGTGGC	TTTGCGGCAA	AAGAAGTTAA	793200
TGATTTATTA	AAATTAAAAT	TCAAATTTTC	AGGACTTTTCG	AGTATATTAT	CTTTTTTTTT	793260
AGGATTTGCT	CCCCCAATTT	TAACATATAT	TCATTTTAAT	GTTTTTTATT	TAGGCATGAA	793320
TGTAATATAT	TACTTGTTTA	TAGCGTTAGT	TTTTAGCAAT	TGGATTGTTG	ATTTGGTGTT	793380
TATTAAAGAG	CATGAGATTG	GAAACTTTTT	GTCTCAAGCA	ACGTCAATAC	TTTTTATACT	793440
TATATATCCT	GGGTATTAA	TGTCTTTTAC	GGTTTCTATT	ACAACCTTAC	CCAAGGCACC	793500
ATTTTTAATG	TTAATGCCTT	TTGCTATGGT	AAGTGGAAC	GATACTTTTG	CATATCTTTT	793560
TGGTTATTTT	TTAGGGAAAA	ACAGTTATCG	TCCCCTATT	ATTAGCCCAA	ATAAAACATT	793620
AATGGGTTTT	TTTGGGGGCA	TTTTGTTTTT	TGTGCTTACT	GCTATATTTG	CGGTAGTTTT	793680
TAGATTAATA	AATTTAAGCT	ATGGAGAATC	TATTATTTTA	GGCATTTTGA	TTGGAGTTTT	793740
TACCATTATT	GGCGACTTGT	TTGAATCTGG	ATTAAAGCGA	AGTGCTGGAG	TAAAAGATTC	793800
TGGGAAAATC	GTTCCCTGGTA	GAGGCGGAGC	TCTTGATTCG	ATTGACTCTT	TTCTTTTAAC	793860
AGGCCCGATA	TTTTATTAT	ACCTATCTTA	GTGATTTTTG	GAGGAAATTA	TGTATATTCT	793920

TTT TAGTGTG	TTGGCTCTCA	GTTTTATAAT	ATTTATTCAT	GAGCTAGGGC	ACTTTTTTATT	793980
TGCTAAACTT	TTTAAAGTTA	AGGTTGAAGT	TTTTTCTGTG	GGTATAGGTC	CTAGCATATT	794040
AAAGTTTAAA	ATTAATAATA	CTGAGTATAG	ACTTTCCCCA	ATCCTTCTAG	GAGGATATTG	794100
TAAGCTTAAG	GGATTTGATC	ACTTAGAAAA	AGAGCTTAAG	GCAAATAAAG	AATTAGAAGC	794160
AGATAAAGAT	TCTTTGTTTG	GAATTTTACA	TTTTAAAAAA	ATCTTAATAT	ATTTTGCAGG	794220
TCCGTTGTTT	AATTTGATTT	TTTCATTTAT	TGTTTTTATT	TTTATAAGTA	TGGCGGGTGT	794280
TATATATTTT	GATTATTCTT	CAAGAGTTAG	TATTTTAAAT	AAAGATTCTT	TATTAAAAGA	794340
TAAATTTAGA	GACGGTGATG	TTATATTAAA	GGTTAATGAT	AAAAAAATTA	AATATTTTTTC	794400
TGATTTAAGA	AAATTCATTC	CTGAGGAAAA	ATCTACAGTT	ATGTTTGATG	TTTTAAGGGA	794460
AAAAGAAAAT	ATTACTTTTA	AAGAGACTGT	TAGTTTGCAA	GATTTTTTTAA	AAGAAATTGG	794520
CCCTTGGGCT	GATCTTGTA	TAGCAGATGT	GGTTTCAAAT	TCGCCTGCTA	AGATTGCGGG	794580
AATGAAACCG	GGTGACGAAA	TAATTAGCAT	TGATAATGTT	ATTTTGAAAA	ATAAAAGAGA	794640
TTTAGATTAT	TTTCTTAAGA	ATTTAAATTC	GGATGTTGTG	GAAATTAAGT	TTCTAGAAA	794700
TGGAGAGATT	TTTTCTTCTA	AATTAGTATT	TCATGATAAA	AATAAAATGA	TTGGCATATA	794760
TTTTTCACCA	CCTTTAAAAA	GGGTAGTTAA	AGTAGAAAAT	GTTTCAAGTG	CCATTAAGAA	794820
TTCTTTTTTT	AAGGTAGTAA	GTGCTTTGCA	AGACATTTTA	TATTCTATTT	TTTTATTAAAT	794880
GACAAATTTT	TTAAATGCTT	CTAAGAGTGT	ATCAGGCCCT	GTTGGAATTG	TAGGCATTCT	794940
CTCTTCATCT	TATCTTTTAG	GGATATTGTA	TTGGATTAAT	AGCATTTCTT	TCTTGAGCTT	795000
AATCTTGCT	GGTATGAATC	TATTTTTTAT	TGTAATACCT	ATTTTTGATG	GGGGACAAAT	795060
TTTTATCAGC	TTTATTGAGC	TTTTGCGTGG	AAAGAGATTT	AAGGCCAAAA	CCATTTATTC	795120
TTTTTATAGC	TTTGGTATTT	TTTTTGGGCT	GTTTCTTTTT	GGTTTAGGCC	TTTTTAATGA	795180
TTTGAAAGGT	CTTTTAAATA	TATTTAATTA	AAAATTAGAA	ATGTATTTTA	GCATAAGCCA	795240
AAAGTGAGAT	GCTGATGCGA	TTATTATTAA	TATATGAAAT	ACATCATGCA	TTTTCATGTT	795300
AATTGTTGGA	TTGAATTTTT	TACTTAATAT	GTATACTATT	CCTCCTATTG	TATATACGAT	795360
TCCGCCAAAA	ACTAGCCAAA	AAAATCCTTT	TCCGCTGAGG	GCCTTATAAA	TGGGCTTAAT	795420
TTTAAAAATG	ATAATCCACC	CCATGATTAT	AAATATGGAT	CCATTAAACC	ATCCGGGGCT	795480
GTTTGTAAT	ATTATTTTAA	AAATTATTCC	AATTATAGCC	AGGCTCCACA	CTATGCATAA	795540
GATTATTAGT	CCTGATTTGT	TTGGCACAAG	GATTGCACAT	GCAGGAGTAT	ATGTTCCCTGC	795600
TATTAGAATA	AATATTGAAA	TATGATCAAA	TTTTCTAAAT	ATTTTTTTTTA	TTTTACTTCC	795660

TTTTGGGAAT	ATGTGGTAAA	GAGTGCTCAT	TACATATAAT	AGGGTCATTG	AAATCCGTA	795720
AATCAAGAAT	ACAACCTACAT	GTAAATCTTT	TTTCTTAAGA	GATGATATTG	TAACAAGAAT	795780
TGTTGTTCCA	ATGATAGACA	AAATAATTC	AAAAAGATGC	GAGATTGAAC	TAAAAAGCTC	795840
ATTTTTTGGT	ATTTTGCTTG	TATTAACATC	GCTTAACGAG	TAATTTTTTAA	GTTTATTTTC	795900
TCTAAGCACA	GCTTTGCCTC	CGTTTTATCA	CTTATTTATA	AAAAATATAT	AATACCTTAC	795960
TTTAATTGTA	GCTTTTTCTC	AAGATCAAAT	TAAATCTTGC	TTGATTTATC	TAACCTTATT	796020
ATTTGGCTTG	TGTAGTAAGT	AAAGTTTTTT	TTTGCAAAAA	AAGCTTTATA	ATAAAATAGT	796080
GTTTGCTGAA	ATTAGCATTG	GAGAGGCTTA	GCATGATTAA	TTTTATTAAA	ATAATTAAC	796140
TTTCAAGTTT	GCAAAAATTT	TCTAAAGCAC	TACGAGTGCC	TATTTCTATT	TTACCGGTTT	796200
CATGTTTATT	GATTGGTATT	GGATCTGTAT	TTTCAAATTC	TTCTAGTATT	GTTTATGTTG	796260
ATAAAATTTT	TATTCAAAAT	GTTTTAGGCT	TAATGAAGGC	TATAGGCAAT	GCTATTCTTC	796320
TCAATATGCC	TTTAATTTTT	TCTATTGGAA	TTTCTATTGG	AGTTGCAAGA	ATGGGGCAGG	796380
GAACAGCGGC	TTTGGGAGGC	CTTATTGGTT	ATTTAACATT	TAATATTACT	GAAAATTATT	796440
TTATTGAGGC	TTTTTCAGGG	CTTGTGAAG	CAGAGACAAT	GTCTTCTGTT	GGGCGTATAA	796500
ATTTTTTTGG	TGTTCAAAC	TTAAATACGG	GAATTGCAGG	TTCTTTAGCG	GTAGGCCTTT	796560
TAGTTGGATA	TTTGATAAC	AAATTTTATA	ATATGAAGCT	ACCCAAACCT	TTTGTGTTTT	796620
TTTCAGAGTG	CCATTTTGTG	CCTATAGTAA	TAATTTTACC	CTTTTGTTG	TTTTTGCTA	796680
TATTTTTTTG	TTTGATTTGG	TCAAGTTTTG	ACGATTTAAT	TGCATCTTTA	GGTTTGTTTG	796740
TTTTTAGGTT	TGAATATTTT	GGCAGTTTTT	TTTATGGATT	TTTAAATAGG	CTTTTATTGC	796800
CTTTGGGGTT	GCATTCTATT	TTATCTTTTC	CTTTTGAGTT	TACTTCTTTG	GGAGGAGTGG	796860
AGATAGTTAA	TGGCGATACT	GTTAGAGGTC	TTAAGAATAT	ATTTTATGCT	CAGCTATTAG	796920
ACCCATCACT	TGGTAAATTT	TCATCAGGCT	TTGCCAAAAT	TAGCAGTGG	TTTTATCTAT	796980
CTATTATGTT	TGGACTGCCC	GGAGCAGCAT	TAGGGGTTTA	CAAGGGTATT	GTTTCATGAAG	797040
ATAAAAATAA	GGTTGCAGCA	CTTCTTTTCT	CTGGGGCCTT	GACAGCTTTT	TTAACAGGAA	797100
TAACCTGAGCC	TTTAGAATTT	TTATTTATTT	TCACAGCGCC	TTTGCTTTAT	TTTGTTTCATG	797160
CCGCTTATTC	GGGGTTTGCA	TTGTTGCTTG	CTAATTTTTT	TAATGTTACG	ATTGGCAATA	797220
GCTTTTCTAC	TGGATTTTTG	GATTTTTTTA	TGTTTGGGAT	ACTTCAAGGA	AATCTAAGA	797280
CAAATTGGAT	TAGTGTATTA	CCTTTGGGGG	CAATGTTTTT	TGCTCTTTAT	TATTTTACTT	797340
TTAGTTGGCT	TTATAGATAC	TTTGATTTTC	AGATATTTGT	TACAGACGAT	CCATTTTTTG	797400
AAGGCCAAGA	AGGAAAGCTA	GAGAGTCTCG	GAATTGCGCA	TCTTTTAATT	CAAGGTCTTG	797460

GTGGATTTGA	TAATATTACA	AAGCTTGATG	TTTGTCTAC	AAGATTGCAT	GATAGTGTG	797520
TTAATACTGA	GCTTGTGAT	AATAATTTGC	TTAAAGAGGC	TGGAGTTCTT	AAAATAGGGC	797580
TTGTTAATGG	CAAGGTCAG	CTTTTTTATG	GATCTAATGT	TTATTATATT	AAAAATGCCA	797640
TTGATACCTA	TTCTCCAAAG	AGTCTTTTTG	AAGCTAGTGT	TATGGTTGCA	GTTGATAATG	797700
TAAAAAAGG	TTTTAAACT	TATATTGAAA	TGAAAGAAGA	CAAAAACTT	GAAAAGCAAG	797760
GTAAATCAGG	AAAAACCTAT	AAGCTTAGCG	AATTAGAAGA	AGATTAGGGT	TTAAGATTAT	797820
TTTTCAGTTA	CATTTTGTAT	ATTATAAAAA	TTTTTATTGT	TGAAAAAAT	TAGTCTCTTT	797880
TATATACTAA	CTAAGTAACC	TTTGTTCAT	ATTTTGCAAT	GCGATAGACC	ATAAGGAGTT	797940
TTAGTAATGA	TTAAAAGATA	TGAGGCATGT	TTTTTGTTTA	AAAGTGAAGA	AATTGAATAT	798000
AAGGGTTCTT	TAGAAGAGGT	TAAAAAATCT	TTAGAGTTTT	TTGGTGCAAC	TGATGTTGTT	798060
AGCAATTTTA	TTGGAGAGAG	AGCCTTAGAA	TATCCTATTA	AAAAGCAGGC	TAGAGGTCGT	798120
TATGAAATAA	TAGAGTTTAG	TATGGAAGGC	AATAATTTAA	AAGAATTTGA	ATCAAGGCTT	798180
AAGTTAATTA	GAAACTTGCT	TAGGTATATG	ATTTTGGTGA	AAATAGTTAG	AAAGATCAAT	798240
ACTAAAAAAA	TCAAAAGAAG	AAATTTTAGA	GAATTTAGAG	ACAATATTGA	CAAAGACAGT	798300
CTTAAAGGTG	CCTCTAAAGT	TGAAACACCA	ACAGGTCCTG	AAAGCACAGA	TATTCAGGAA	798360
AAATAAGAGG	GTTTTTAATG	GCTGATATTA	ATTCATTAGT	ATTGTCTGGT	AGGCTTACAA	798420
GAGATTCTGA	GCTTTCTTAT	ACAGAAAGTG	GCATGGCTGT	TCTTAGATTT	TCTATAGCTA	798480
ATAATAGAAG	AATGAAGAAG	AATGATGAAT	GGATTGATTA	TCCACAATAT	TTTGATTGTG	798540
TTATTTTTTC	AAAAAGAGCC	GAAAGTCTCA	ACGATTATTT	GAAAAAGGGC	AAACAAGTTG	798600
TGGTAAGTGG	ATCTCTTAAA	TATGAAAGCT	GGCAAGATAG	GAATACGGGT	GATAAGAGGA	798660
GTAAGGTAAA	TATATTTGTA	GATAATTTGC	AAATGTTTAG	TTCAAGTTCT	AATACTATTC	798720
AAATGCAAGA	TTCAGATGTT	AATAGTTTGA	CAAATCATAA	AAAAGAAGAT	GATGTTAAGG	798780
ATATTGATAT	TGTTGATGAT	AAATTTAGCG	AAGATATACC	TTTTTAATGG	AGTTTAAGTT	798840
ATGTATAAAG	ATAGGGATAC	AAATCAAAGA	GATTCAAGAT	TTGAAAATCA	GCAGGATGGC	798900
TTTAAAAAAA	ATTCAAATTT	CAGATTTTTT	AAGAGAAAGT	CATGTAAATT	TTGTGATTCT	798960
GGTAAACATC	CTGATTATAA	GGATTTTGAT	TTTCTTAAAA	AGTTTATTAC	CGAGCAAGGT	799020
AAAATTTTAC	CCAAAAGAAT	TACTGGAAGT	TCTGCTAAGC	ATCAAAGACG	CTTGGCATTA	799080
GAAATTAAAC	GGGCAAGATA	TATGGCTTTG	TTGCCTTTTG	TAAAAAATA	ATTATTTGGG	799140
GGGTAATTAT	GAAAGTGATT	TTAAAGGAAG	ATTTTATTAA	TCTTGAAAAA	GAAGGAGATA	799200

CTGTAGAGGT	AAGAGATGGA	ATGCAAGAA	ACTATTTACT	ACCCAAGGGT	ATGCAGTTT	799260
TTTCAAATAA	ACATAATATT	GAGATTTTAA	ATCAAAAAAG	AAGATCAATA	TTGAAGAAGC	799320
AAGAAGCAAA	AAAACAAATG	GCCAACGATC	TGAAATCCAA	GCTTGATCTT	GTTAAATTAG	799380
AATTTTTTAT	GAAATCTAAT	GATTCTGGCA	AATTGTTTCA	TAGTATTAAT	AGTTTAAATA	799440
TTGCTGATGA	ACTTTTAAAA	CTTGGTTTTG	ATATAGAGAG	AAAAAAAATA	GATATACATC	799500
ATGGAACTTT	AAAGACTTTT	GGAAC TTATG	ATGTGACAAT	TAAGCTTTAT	GAAGGTATTA	799560
GCTCTATTAT	TAAAGTAGAG	ATAAAAAAG	AAAAAAGCA	AGAGGATAAA	AAGTCTTTAA	799620
GTAAAAAGTT	GAATAAAGCA	GATGAGCAAG	GTGAAAGAGC	AGAGGTGTAG	TTTGTGGCTT	799680
TAGCAGCTTT	TTCGAATTCT	GCACTTCTTT	TTAATGATGG	TGCAGAAAAA	GCGGTAATTT	799740
CTAGTATATT	TTATAATTCA	GATAAGATAG	AGCAAATTGC	TTTTCATGTA	AGAGCTGATG	799800
ATTTTACAA	TGAAACTCAT	AAGTTGATTT	TCAAAGCAAT	GGTTTCGCTT	TATGAAAAAA	799860
GGGAAAATAT	TGATCCTATT	ACTGTTTTTG	AAGAAGTATC	TAAGCATGTT	TCAAAAACGC	799920
AACTTTTGAT	TAAAAAAGAT	TTAATCAATT	TGCCTGATTA	TTTAGATTCA	CTTTCAGTTT	799980
ATTTGCCAAC	AGATAGAACT	ATAAATGTTT	ATGCGAAAAT	TGTAAAAGAA	CAGAGTGTTT	800040
GCAGAAGCAT	TTTAAATGTT	TCTAAAGAGC	TTAATGACTA	TATAAATGAT	TCTACAAAAT	800100
CTATTAATGA	GATTGTTGAA	GAATCTCAAC	AAAAGATTCT	TTCAATTGAG	TTAGATTATT	800160
CTAGTAAGAA	CCTCTATCAT	GCTAAAGTTA	TTGCAGAACG	TGTTTCATAAT	GAGATATATG	800220
AGCGCAGCAT	GAAGAAAAAA	GAAGCAAAC T	TTGGCATTCC	AAGTGGCTTT	AGAAAGGTCG	800280
ACTCTCTTAT	TGGGGGATTT	AGAAATAGTG	ATTTTATTAT	AGTTGGTGCT	CGTCCTAGCA	800340
TCGGTAAAAC	GGCATT TGCT	TTAAATATTG	CTTCTTATAT	AGCATTAAGA	AAAGAAGAAA	800400
AGAAAAAAGT	AGGATTTTTT	TCCCTTGAAA	TGACAGCAGA	TGCTTTAATA	AAAAGAATAA	800460
TATCTTCTCA	GTCTTGATTT	GATAGCTTTA	AAGTTCAAAA	TAGCATTTTA	TCTGGACAAG	800520
AGATAAAATC	ATTAAATGAT	ATTATAAATG	AAATTAGTGA	TTCTGAGCTT	TATATTGAAG	800580
ATACTCCCAA	TATTAGTTTG	CTAACTTTGG	CAACTCAAGC	TAGAAAAC TT	AAGCGATTTT	800640
ATGGTATAGA	TATAATATTT	GTTGATTATA	TCAGTCTGAT	TTCTTTTGAA	ACAAAAATC	800700
TTCCAAGGCA	TGAACAAGTT	GCTTCGATTA	GTAAATCTCT	CAAAGAGCTT	GCTAGAGAGC	800760
TTGAGATTCC	TATTGTCGCA	TTATCTCAGC	TTACAAGAGA	TACGGAAGGG	CGTGAGCCTA	800820
ATCTTGCTAG	TCTAAGGGAA	TCAGGAGCAT	TGGAGCAAGA	TGCTGACATT	GTAATTTTAC	800880
TTCATAGGGA	TAAGGATTTT	AAATTTGAGT	CTTCTGCTGA	GATAGAACCA	ATAGAAACCA	800940
AGGTTATTGT	AGCAAAACAT	AGAAATGGCC	CTACAGGTAG	GGCAGATATA	TTATTTTTGC	801000

CACACATTAC	TAAGTTTGT	AACAAAGACC	ACCAGTATTA	GTTGTTATTT	AACGACTATT	801060
CCAATTCCTA	AATAATTAAA	GTTAATAGAA	TGTTTTTCTA	ATTTTTTTTC	ATCTAAGTTA	801120
TAAGCTATAG	GAATATAGTT	AACTTTTGAA	TATATTTTGA	AAATATACTC	AGTGTGCGG	801180
TATTTTAGCA	TTTGAACAA	AAATCCTAAT	TCATTTTCAA	TTCCAACCTG	AAGAATGTTT	801240
TTTATTCTTA	TTGGTCTTGA	GATGCTTTTG	ATATCTTTAT	TGTTTTGATT	ATAGGCAAAA	801300
AATAATCCCG	AAATTAGGTA	AGGATTGAAT	GTTTTTTGTG	GTAAAAATTC	ATACATGATG	801360
CCTGATGATA	ATTGATTGT	AAAGCTATTA	GTTTCATTAT	AATTAGTGTA	ATAATTTGTT	801420
GATATTGAAA	AGTAATGGTT	GATGTTTTCA	TTTATTTTAT	AAAATAATGA	ATTTCTTATT	801480
TTTAATGGGA	TCATAATATC	AAATCCAAAG	TAAAAATTAT	TACTTATAAC	ATTAAATTCA	801540
TTATTTGATT	CTGATATTTT	TTTGTATTCT	TCAGGTGTAA	TGATTATTCC	AAATCCCCCA	801600
ACGCTTAAGA	AATTTTCTTT	GGTTGAAAAA	TTTTTAATGT	TTAAATTATT	GGTTATGAAA	801660
AAATTTTLAG	AGTAAAAATG	ATAATTTATT	CCAATTCCTG	TTTCTGCTTC	TTGTGTTTTT	801720
GAATATGTTT	TGAGGCTTTT	GATTTGATTT	TGAATTTGGG	AATAAAGTTT	TATATCAAAT	801780
CCAATATTTT	CATTTTTTTAA	GGTAATTCCA	ATACTGTTTT	TAATAAAATA	ATCTGCAAAA	801840
TAAGATAAGT	CCATATAATT	TTCTAAATTT	AAAAAATTCA	TGTAAGAGTA	ATTTAGAGCA	801900
AAGCTTAAAA	ATCCTCTATA	ATTGTAGCTG	TCGTAGCTTT	TTATACTTGG	AATTGGACGG	801960
TGTTGATTTA	AAATGAGGTG	AATTATGCTT	TGCATTAAAT	GCCCTCCCCA	GTCTCCAAAT	802020
AATAAGTTTT	TAACTCCAAT	TCCCAAGTCT	ATTTCTCCAA	AATTTTTTCC	ATTAATTAGC	802080
AATAAAATTG	GAAAATAGTA	CATGAAGCCT	ATTTCAATTA	AGTCTGTTCT	ACTAATTAAA	802140
GATTTCGGAG	AGTCTTTATA	ACCCCTATAG	GTTAACATGT	GTGCTTCTAA	ATTTATTATA	802200
AAATTGTATT	TTGAAACATA	GGTAAAAATA	AGAGAACCAC	TTCTCAAGTC	ATCAAAAAAA	802260
TCGCTTAATG	AAAATCCGAA	TCCATCATTT	AGTATTTCAA	AATAATATTT	GTCAATACCT	802320
TCATTTTTAT	ATTGGATTGC	ATAATTATAA	GAATAAACTT	TTAAATTAGA	AATTATAAAT	802380
ATTATTAAAA	ATATTTTTTT	AAACCGCATT	TTAAATTTAT	AACATTTTAG	CTTGTTTATT	802440
AAATAATTCA	GGTTAAATAG	TTTATTTTTA	TTAAATAAAC	TTAGTTTTTA	TATGATCTAT	802500
TGTATTGTAT	AATTCAATAA	GTTTATTAAG	ACTTTAGGAG	TAATTGTGAT	AAAAAAGGTA	802560
GCTATTATTG	ATGGACTTAG	AACACCCAAT	TTCAAGTTTG	GAGGTTCTTT	TAAGGGTTTA	802620
AATATTATTG	ATGAATCTTC	AAAAGTTGTT	AAAGCTTTGC	TTGAAAGAAA	TAAGTTATAC	802680
AAAGTGATG	AGGTTATTAT	TGGTAATGTA	ATATCTGCGG	GACTTGGTCA	AAATATTGCA	802740

AGACAAATTG	CTTTAAAGTC	TGACTTAGGC	GATACTGTGC	CTGCATTTAG	CTTTAATAAA	802800
GTTTGTGGTT	CTGGGCTTAA	GGCCTTGGAG	CTTGCAATTA	ATTCTATTGC	CCTTGGAGAC	802860
AATGATATTG	TTTTAGCTGG	AGGAGTTGAA	GATTTAACCA	ATTCTCCTTA	TTTATTACCT	802920
AGAAAGATTA	GATTTGACGG	TCTTAAATTT	GGTAATTTTG	GAATTGAAGA	TTCAATCCAA	802980
AAAGACGCCT	TAATAGATTG	TCTGAATTTT	ATTTCTATGG	GGCTTACGGC	TGAAAATCTT	803040
TCAGAAAAAT	ATAGAATAAC	AAGAGAAATG	CAAGATGAAT	TTGCATATAA	TTCTCATGTA	803100
AAGGCATTAA	AGGCAAGAGA	GCTTGGATAT	TTTGAGGATG	AAATTTATCC	CCTGACTGTT	803160
TTTGATAAGA	AGACCAACTC	TAGCGTAACT	ATCTCAAGTG	ATGAGGAAAT	AAGAGATAAT	803220
TTAACTTTAA	ATAAGCTAGC	ATCTCTTAAT	CCTGTTTTTA	AAGAATCAGG	CACAGTAACT	803280
GCCGGAAATT	CTTCAAGTTT	AAATGATGGT	GCTTGTTTTT	TAATTTTAGC	AAGTGAGGAA	803340
AGAGTAAAAA	GCTTGGGGTT	AAGTCCATTA	GCTTATATTG	GAGGATTTAA	AAGCGTGGGG	803400
CTTGATCCAC	TTTATATGGG	TTTTGGAGCT	TATATGGCTA	TTGAAGGCAT	TATTAGTAAA	803460
TTAAGTTTAA	ATCCTAGCGA	AATAGATTTG	ATTGAGGTAA	ATGAGGCATT	TGCAGCTCAA	803520
GCATTAAGCA	TTGAAAAGGC	CTTGTTTTAA	AAATACAATA	TAAGTAGCGA	TATTATTAAT	803580
GTAAATGGTG	GTGCTATTGC	TTTGGGGCAT	CCATTTGCCG	TTAGCGGTTC	AAGAATTTTA	803640
TTAACACTTT	CTCGCTCTAT	GAAAATGAAG	AATAAAACAA	AAGGGATAGC	ATCTGTTTGT	803700
ATTGGTGCG	GACAAGGAAT	TTCTAGTTTT	TTGTATAGAT	GAAAATGTTT	TATTAAGTAG	803760
ATTTAAATGT	AAAATTTTGT	TAAATTAGTG	GGTAAGTGAT	TCTTTAATAA	GAGGTTATGT	803820
TATGAAGAGT	TTTTTATTTT	GGGTAATATT	GGGAAGTGT	GGGATTAGCT	CTTTTGCTCA	803880
AAATACTCCT	GTTGCTATTA	TTAATTTATA	TAAGAATGAA	ATTATTACTA	AAACTGGTTT	803940
TGATTCTAAG	GTTGATATAT	TTAAAAAGAC	CCAAGGTAGA	GACTTAACTG	ATGCTGAGAA	804000
AAAGCAAGTT	CTGCAAGTTT	TAATAGCAGA	TGTTCTTTTT	AGTCAAGAGG	CTTCAAAGCA	804060
AGGAATTAAA	ATCTCAGATG	ATGAGGTTAT	GCAAACAATT	AGAACTCAAT	TTGGGCTTGT	804120
GAATTTTACT	GATGAACAAA	TCAAGCAAAAT	GATAGAAAAA	CAAGGTACAA	ATTGGGGCGA	804180
GCTTTTGTCT	TCAATGAAAA	GATCTCTGTC	TTCTCAAAAAG	CTTGTTTTTA	AGCAAGCTCA	804240
GCCTAAGTTT	TCTGAAATTA	AAACTCCTAG	TGAGAAAGAA	ATTGTTGAGT	ATTATGAGGC	804300
TAATAAACT	AAGTTTGTAA	ATCCCGATAT	TTCAAGAGTT	AGTCATATCT	TTTTTTCTAC	804360
TAAAGATAAA	AAAAGATCAG	ATGTTTTAGA	TCAAGCAAAA	AATATTTTAA	GCCAAATAAG	804420
ATCAAAAAAA	ATTACTTTTG	AAGAAGCTGT	AAGAAAATAT	TCAAATGACG	AATCTTCTAA	804480
GGCTAAAAAT	GGTGATCTTG	GGTTTTTATC	AAGAGGTGAT	CAAAATGCTC	AAAATCTTCT	804540

TGGAGCCGAT	TTTGTGAAAG	AGGTTTTTTAA	TTTAAATAAG	GGTGATATAT	CTTCGCCTAT	804600
TGCTTCAAAG	GAAGGGTTTC	ATATTGTTAA	AGTTACAGAA	AAATATGCTC	AGAGATTTTTT	804660
AGGTTTGAAT	GATAAAGTGT	CTCCTACTGC	AGATTTGATT	GTCAAAGATG	CAATAAGAAA	804720
TAACATGATT	AATGTTCAAC	AACAGCAAAT	TGTTGTTCAA	GTACAGCAAG	ATATGTATGG	804780
TAAGCTTAAC	AAGTCTGCAA	ATATACAAAT	CTTGGATTCT	AGTCTAAAAT	AAAACATATT	804840
TTTATTTATA	TAATTTTATT	ATGGATTTAA	TGCATGAAGT	TAGAGTTTTA	GCTTTTCAAA	804900
AGATTTATAG	CATTGATATT	AATCAAAGCG	CAATGGACGA	TATTTTTGAT	ATTTTTAATA	804960
TTGAAGATAA	AGATTTAGAC	ATAGAAAATG	AGTCTATTAA	GTCGTTTTAC	TCTTCTTTGG	805020
TAATTGGTAC	TTTTGATAAT	TTAGAGCATA	TTGATAGCCT	CATTAGGGAT	ATTTCTTTGA	805080
ATTGGTCTTT	AGAACGCATG	GATAAGGTTG	ATCTTGCAAT	ACTTAGGATG	GGCGTCTATT	805140
CTTTGAAGTT	CCAAAATTTT	GAAAATTCAA	AACGTGCTAT	AATTGATGAG	GCAATTTTGA	805200
TTGCCAAGAA	ATATGGCAGT	AAAAACTCTT	ATAAGTTTAT	AAATGGTATA	CTTGATGCTT	805260
TGCTTAAAAA	TATGGAGAGT	GGTATTGAAA	AAAAATAAAA	CTTTAGTGTT	CATTTCATTA	805320
TTCTTATTAT	CAGTTTTTTT	AGGTGGCTTT	TATTTCTATT	TCGATCCCAA	TATTTTATAT	805380
CTTCTAAAAG	GTGAGAAAGA	TTTTAGCAAA	CTTATTATGG	GAATTGATTT	TTATATTGAT	805440
AAAAAAAAAT	TTGCTGATGC	TAAAAAAGCA	ATGCTATTTT	CATCATATTA	TGCTAATACT	805500
GAATTTAAAT	GGCTAGCCCT	TGCTAAAAGA	GCTAAACTTT	GGGCTTTAAA	TACAGGTGAT	805560
TATCATCTTA	TGGGGGAAAT	AGTAAATCTT	GGTGTTAAAG	TTTGCCGGG	GAATTTGAAA	805620
TTAAGAGCTT	TGGAAGTTTA	TTCTAAGCTT	AAAATTGGGC	TTTTAAAAGA	TGCTTATAGA	805680
ATTGCAAATG	AATATCTTTT	AAATAGCGAA	GAGTATCAAG	GTCTTTATGA	TGAAGTTTTT	805740
ATTAAAAAAT	TAAGTTCAGA	TAATGGTATT	TTAGATTTTA	ACAAATTTAT	TGATAAAATC	805800
TATAAAGAAA	AGGATGCTCG	TATTTTTGAA	GAGATAGGTT	TAAATCTTAA	AAATAATGCA	805860
TTTTTAATAA	ATGCAATGCT	TTTGTATATA	GAGAAAAAAA	ACATAGATTC	TGCTAAGCGT	805920
ATACTTTTTA	GAATCAAAGA	AGACAAAAGT	TTTTTAAAAG	AACTTGCATA	TATTTTCATAT	805980
AATCTTAATG	ATTTAGATTA	TACAATTTCC	AATCTTAAGT	CCATTAAAAA	TGAAGAAGAT	806040
CCCACTTTAC	TTTTTTTGCT	TGCCGATGCT	TATTTTAAAA	AAGGAGATAT	TAAGAATGCT	806100
AAGAATGAAT	ATTTAAAGCT	TTATACAAGA	TTTCCTGATT	ACAATGTTCT	TGTTTATTTA	806160
AATCTTGCAC	TCATAGCTAA	TAGTGAGAAT	GATTATAAAA	GAGCAATTTT	TTATTTAAAT	806220
AAGGCTAATG	AGGTATTTAA	AGATAATAAG	ATAATAAATT	ATTATTTAGC	AAACATATAC	806280

TTTGGAATTA	AAAATTATTT	TAAAGCTAAT	GAAATTATAG	CTAATTATAA	GAAGATCCG	806340
TTATTTTTTA	AAC TTTATTT	TGCATTAAAT	TATGCAAATT	CTAAGTATGA	GGCAAAAAA	806400
TCTTATTTGT	GGCGATTATT	TTATAAGACT	GAGTATAATT	CTAGTATTGC	TCAATTTTTG	806460
GCTTGGAATT	TGCTACTTTA	TTCAGATTTA	AAGGACTTGG	ATTTATTTTT	CAGAATTTAT	806520
AATTTTTCTG	AAAATAAACA	AGATTGGTAT	GATTTTTATA	AATTTTATTA	TTATTTCCCTT	806580
AAAAGAGATT	TTATTAGTTC	AAAAAAGATA	ATTTTTGACA	ATAAATCTCA	AAAATATATG	806640
TTTGGAATTT	ATTATAATCT	TGGAGTTTTG	AGCTTTTCTG	AAAAAGACTA	TGAAGAAGCG	806700
GAAAGATATT	TTAATAAAGG	AATATCTTTA	TTGCCTAGTA	GTTTTTACGA	TAAAGATTCT	806760
ACTACCCCTT	ATGAGCGTGA	GCTTGTATCA	AAAATCTACT	TAAAACAAGG	AATTAATTAT	806820
CTTTATTTAG	GAAAAATGGA	AAAAGGCAAA	GAGTCTATTT	TGGCTTCTTA	TTCTTTTTAC	806880
GAAACCGATG	AAGGAAGGCT	TTATAAAAAT	ATGATAGATA	CACTTAGAGA	AAGGAATTTG	806940
AATTTTGACT	AAACTAAGAT	TGAAATCTAA	AGATGAGATT	AAAAAAATAA	AAGCTTCAGC	807000
AAGTTTGTTA	GCGCTTACTT	TGTTAGAAGT	TGAGAGAAAT	ATTGTTCCCTG	GTATTAGCAC	807060
CAAGGAGCTT	GATTTGATAG	CCTATGATTT	TATTATTAAA	AATAGAGCTA	AGCCTGCTTT	807120
TAAGGGATAT	CGTGGGTTTA	AGGGCACTAT	TTGCGCATCT	GTTAATGAAG	AGGTTATTCA	807180
CGGCATTCCC	GGAAAAAGAA	AATTAGCGGA	TGGGGATATT	GTTAGTATTG	ACTGTGGGGT	807240
TATTCTTGAT	GGGTTTTATA	GCGATATGGC	AAAACTTTT	AAGGTTGGAA	ATGTAGATTC	807300
TAGTATCGAT	AAACTTTTAG	AAGTTACAAA	TGCCTCTCTT	TACAAGGGTA	TCGCTGAGAT	807360
GAAAGTTGGA	AATAGAATTT	TAAATATATC	AAAGGCAATA	GAAGATTATA	TAAAGCCGTT	807420
TGGTTTTGGA	ATAGTTAGAG	AATATACAGG	CCATGGTGTT	GGATTTGAAC	TTCACGAAGA	807480
ACCAAGTGTT	CCAAATTATT	ATGCTCCTTT	TTTTAAAAAT	ATTAGAATTC	AAGAGGGTAT	807540
GGTTTTGGCT	ATTGAGCCTA	TGGTAAACTT	AAGGGGGCAC	AAGGTTTCAA	TAAAAAGTGA	807600
TGGTTGGACT	GTTTTTGCAT	CTGATCTTAG	TTATTCTGCA	CATTTTGAAC	ATACTGTTGC	807660
TGTTGTTGAT	GGATTGCCTT	TAATTTTAAG	TGAAGTTTAA	ATTTTAAATT	AATCAAATAT	807720
TTAAATATTA	TTTATAAAAT	TGAGTAATTA	TGTGGAGGTT	ATAAAAGTGG	AAAAAAAGTT	807780
TTTTTCTGGA	TTTCTTCTTA	GTTTTTTGGC	TTTGAGTATT	GGATTTTTTA	TTGGGATGCA	807840
TTATTTAGCT	TCTAATAGAA	GCAACATTGT	TTTTGCAGAA	GAAAAGGACA	ATACCGTACG	807900
AGCCTTACAA	GATTCCTTTA	GAGAGGTTTC	CAAGAAAATT	TTACCATCAT	CTGTGGAAGT	807960
TCATGCAACA	GGGGTAATCA	AGCAGAGTTT	TCCTATTCCA	TTTTTCTTTT	TTGATATGCC	808020
AGAATTTGAT	TCTGAGAGAA	AAAGCAATTG	GGCGGGGTCT	GGAGTAATAA	TTGGTAGAGA	808080

TTCTCAAAAA	AAATCATTAT	TTTATGTGGT	TACGAATAGT	CATGTGGTAG	ATAAGGCAAC	808140
TGAACTTGAA	GTTGTATCTT	ATGATAAAAA	AAAGCACAAG	GCTAAGTTAA	TTGGCAAAGA	808200
TGAAAAAAG	GATATTGCCC	TTATTAGCTT	TGAAAGTGAT	GACGCAACTA	TTAAAGTAGC	808260
TGATCTTGGA	GATAGTGATA	AGCTTGAAAT	AGGTGATTGG	GTTATGGCAG	TGGGCAGCCC	808320
TTTTCAATTT	AGTTTTACAG	TTACAGCAGG	TATTGTAAGT	GGATTGCAAC	GTTCTGCAAA	808380
TCCTAATTTG	CAATCAAGGA	ATCTGTTTAT	TCAAACCGAT	GCTGCAATCA	ACAGGGGTAA	808440
TTCAGGTGGT	CCTCTTGTA	ATATAAAGGG	CGAGGTTATT	GGAATTAATG	CTTGATAGC	808500
TTCAAATTCT	GGCGGAAATA	TTGGGTTGGG	TTTTGCAATT	CCTGTTAACA	ATATTAAAG	808560
CACTGTAGAT	TTTTTCCTTA	AAGGTAAAA	AATTGAATCG	GCTTGGCTTG	GAATTTCTTT	808620
TTATCCGCTA	AAGACAAGAG	ATTCTGAGGT	GCTAAAAAGC	TTAGGGGTTG	AAAGTAATGA	808680
TGTTTCAGCT	GCAATTATTG	CTTCTCTTTA	TCCGGGTTCA	CCCGCTGTTA	AATCAGGGCT	808740
TAGGGCAGGG	GATATTATTA	TGAAGGTAA	TGGGGTTTCC	ATGAGCGTTT	TTCAAGATGT	808800
TACATCATAT	ATTAGTGATT	TTTATGCTGG	TGAGAAAGTA	AATGTAGAAA	TCTTAAGAGG	808860
CAATGTCAAA	AAAAATATTG	AGATTGTTCT	TGCTGTTAGA	CCTAAGGATA	AAGAGCTTTC	808920
TTCTTCAAAG	ATGCTTCCAG	GCTTTGTTGT	GTATCCATTG	GTTGAGGATA	TTAAAGCTCA	808980
GCTTAATTTA	AGAAATTGGA	TTAAAGGTGT	TGTTGTTGAT	TATATTGATA	AAAATTTAGC	809040
ATCAAATATT	AAAATGAAAT	CAGGAGATGT	AATTCTTTCT	GTAAATTCAA	AAAGTGTTTC	809100
TAATTTAAGA	GAATTTTATG	ATGCTCTTGA	GGTTGGAAAA	AATACTTATA	AAATTTTGAG	809160
AGGAAACGAT	TCTTTTAAAA	TTACATTTTA	GTAAATTTTA	GTTTTGGGTT	AAGAGTTGAT	809220
CTTAGCCCTT	TTTTGTTTTA	CATATAATTG	TAAAGCTTTT	AGATTGTAAT	GATTTTATTT	809280
TATGCAAATA	TTTGTGTGTT	AATTTGCAAG	TTAAAATATT	TTGATTAAAT	AAATTTTATT	809340
GTTATTAGGA	AAGAATAAAA	GGAATAAGTT	TGAATTATGA	AGAAATATGT	TTCTTATGAA	809400
GAGATAAGAA	TTAATGGATT	TAAGCTTGCT	TATAAAATTT	ATAAAGATGG	ATTTATTCCA	809460
GATATTATGT	ATGTCTCTCT	GAGAGGAGGG	GCCTATCTTG	GCAATATTAT	TAGCGAATTT	809520
TTTAAATTTG	TAAAAGTAGA	TAAACCTCTT	TTATATGCTG	CTGTTGTTGC	TAGATCTTAT	809580
GATATTTTTA	ATGAGCAAAA	AAAGATAATG	ATAGATGGCT	GGACTTATGA	TCCAAAATAT	809640
TTAAGGGCAG	GCGATAAAGT	TTTATTTGTT	GATGACATTT	TTGATACAGG	TCGTACTATT	809700
GTTTATTTGA	GAAATGAAGT	TTTAAAAAAA	GGCATAGAGA	GTGAAAATGT	TAAAATAGCA	809760
GTTTACGATT	ATAAGGATCA	TGGATTTGTA	GATTATATTC	CTGATTATTA	TGTTAATAAA	809820

TATTCTAACC	AAGAAGAATT	ATACTTGG	ATTCATTATG	GAAATCATGA	TGACAGGA	809880
TTAAATGAAA	GTGAATATAA	GAATAGTTTC	AAATACATAG	ATGATGAGCT	TAATGAGATT	809940
TTAAAATTTT	TGGCAAAAAA	TAAATCTTAA	TTATTGTCCT	CTATGTATTC	TATTAAAGTG	810000
TATCCCTTTG	TTTTTAGCAT	TTAATTATT	ATTCCTAGAT	TATCTTTTAA	TATTGGGCCG	810060
ATTAGCATGT	GAGTTTTTTC	GGTTTTAGCT	GGAAATTTAT	TAGCATTTTT	AATTTCTTGA	810120
AAGTTATCGT	CTTTATAGTT	GGGATAAACT	TTAACATAAC	TAGTTTTTGT	AAAATTTACA	810180
TCATTTG CAG	TTTTTTGATT	GATATTATTG	CCTAAATTTT	TGTTGGGGTA	ATTAATTTTT	810240
TTTGATTTTT	GTATGTATAT	ATTGGAATTT	ATATTTTTTT	CGCTGTTTGT	ATCTCTTTTT	810300
AAAATTGATT	CTTTTTTGAT	CTTTTTGCTG	TTTGAATTTG	AGTCGTAATT	TTTAGAATTT	810360
TTTTTGATTT	TTGTTTCTAC	GTTTGAAAAT	AATTTCCAATT	TATTGTCTGA	TTTTTCATCT	810420
TTTACTGAAA	ACAATCTTGT	TGTAAAAAGA	AAGAGTAGTA	TTAATTTGTA	AAGTTTTGGT	810480
AATTTCATCT	TTTTGTTTCC	TTTCTTTTGA	TTAAAAATAA	AGATTTTTAG	GAGTCCTTGG	810540
GAATGGTATT	GAATCTCTTA	TATTAGATAT	TCCTGTTGAG	TATTGCACCA	ATCTTTCAAG	810600
TCCAAGTCCA	AAGCCAGAAT	GAGGAGCCGA	GCCAAATCTT	CTTAGATCAA	GATACCAGTT	810660
TAGATGTTCA	ATGTTTAAAGT	TTAATTCTTT	TATTCTATTT	TCTAATTTTT	GAAGGTCATC	810720
TTCTCTTTTCG	CTTCCCCCTA	TAATCTCTCC	AATTTTTTGA	ACAAGTATGT	CCATTCCTTT	810780
AACAGTTTTTA	TTGTCTTTAT	TTGCTTTCAT	GTAAAATGCT	TTGAAATTTT	TTGGATAATC	810840
AATGACCACT	ACCGGTTTTT	TAAAAGTCTC	TTCTGTTAGG	TATCTTTCGT	GATCTGTTTG	810900
CAAATCTATT	CCCCAGTAAG	GTTTTATTTT	AAAATTTTTT	TTTGAGTTTT	CAAGAATTTT	810960
AATTGCTTTA	GTATAGGTAA	TAACTCAAA	ATTTGAATTT	ATTACATTTT	CTAGTTTTTT	811020
AATTAAACCT	TTTTCAATGT	AATTTTCTAA	AAAATCCATA	TCTTGTGAGC	ATTCGTTTAA	811080
AATTGAACTT	AAAAGATATT	TCAAGAGATC	TTCTGCTAGG	GCAATATTGT	CGTTAAGCTT	811140
ATAAAAAGCC	ATTTCTGGTT	CTATCATCCA	AAATTCTGAA	GCGTGGCGTG	TGGTGTTAGA	811200
ATTTTCTGCT	CTAAATGTTG	GTCCGAATGT	ATATATTTTA	GATAAAGCCA	TTGCATATGC	811260
TTCCCCATGC	AATTGACCAG	TGACAGAGAG	AAAAGCTTCT	TTTCCAAAAA	AATCGTCTTT	811320
AAAATCAATA	TTGCTAAGTG	CATTGTTTAG	TTTATTAAAT	TTTAGTGTGG	AAACCCTAAA	811380
CATTTCTCCA	GCACCTTCCC	CATCATTTGA	TGTAATTATT	GGTGATTAA	TATAAAAAAA	811440
ACCATTTTTT	TGGAAATATT	CATGAATTTT	GTATGAAATT	TTGTTTCTTA	CCCTAGCAAT	811500
AGCTCCAAAT	GTGTTGGTTC	GTATTCTTAA	ATGGGGTATT	TCTCTTAAAA	ATTCAAAAGA	811560
ATGTCTTTTC	TTTTGCAATG	GGTAAGTTTC	TGGGTCTGTT	TCCCCGATTA	CATTAAAACT	811620

ATGTGTTTTT	ATTCATAAT	TTTGCCCTTT	TGCAGGACTT	TCTACTAATA	GGCCCCGTAA	811680
CGATATACTT	GTCCTGTTG	TTAATTTTTT	TAGATCTTTT	TCACTAAATT	GATTTTCTTC	811740
TTCGTTTATT	ACAGCTTGAA	TTCCTTTAAG	CGTTGAACCA	TCATTAATTT	CTATAAATCC	811800
AATTTTGCCA	TTACTTCTTT	TGGTTC TAAT	CCAGCCGTTT	ATTGTAACAT	TGCTGTTTAA	811860
AATTGGGTTT	TTTAAAATAT	CTTTAATGCT	TGCAAACATT	TTATTTATCA	TCCTAAATAC	811920
TTAACTTATT	AATATTGTTA	AATCAATTTT	ATTATAGCTT	AAACTTTTTT	TTAAAAAAA	811980
CATTTAACAA	TTTTTATTAT	TTTAATTCTT	GATATTAACT	TTGTTAATAT	TTATACTTTA	812040
CTTTTTAGGG	GTGATTATTA	TTTTGTAATG	AAAAATTTCA	AAGAAAGTAAT	AATTATTTTT	812100
GATTCAGGAA	TAGGAGGGCT	TTCTTATTTT	AAATATATTA	AAAGTAGAAT	AGGGGGATGC	812160
CAATATGTTT	ATGTTGCCGA	TAATAAAAAT	TTCCCTTATG	GAGAAAAAAG	TCCTGAATAT	812220
CTTCTAGAAG	CAGTTTGTG	TTTGATTGAG	AAGCTTAAAA	AAATCTATAA	TATTGGTGCA	812280
TTAGTTTTGG	CTTGTAATAC	AATTTCTGTT	AGTGTATACA	ATAAATTAAA	TTTTGTTTTT	812340
CCAGTAGTCT	ATACTTTGCC	AGATGTAAGT	TCAGTTTCAG	ATCTTGTTTT	AAAAAGAGTT	812400
CTTTTGATTG	CAACAAATAC	TACTCTTGAA	AGCAAATTTG	TTAAGGATCA	AGTAAATATA	812460
CATAATGATT	TGATTGTAAA	AGCTGCTGGA	GAGCTTGTTA	ATTTTGTTGA	ATATGGAGAG	812520
AATTACAAAA	AATATGCTCT	TAGATGTTTA	GAAGCTTTAA	AATTTGAAGT	TGTAAATACT	812580
GGTAGAGAAA	TTGTTTTTCT	TGGATGCACG	CATTATTTGC	ATCTTAAGGT	AATGATAGAA	812640
GATTTTTTAA	AAATTCCTGT	TTATGAGAAT	CGTGAATTAG	TGGTAAAAAA	TCTTATTAGA	812700
TCAATGAATT	TTTCTGAACA	CAAAGGTAAT	TATTATAAGA	ATGATTTTGA	TTTTGTAGAT	812760
GATGAGTTTT	ATTTGACCGA	AAATAAAAAT	TTGACTTTTT	ATCAAAATTT	TTGCAAAAAA	812820
TATAATCTTC	GCTTTAAGGG	AATGATAGTT	TGAATTATCT	TGAATTTGAA	GTTATTTGGG	812880
GAGTTAATAA	TATATATTCT	ATTTTAGAGC	TTAACAGTAA	GTTAATTTAT	GAAGGAATTT	812940
TTAAGGGTAA	GGTATTAGAA	ACAGGTTGCA	AGGAGTACAG	TCCTTTAGTT	CCGGGGGATA	813000
TAGTCTTAGG	ATATATTTAT	AGTTCTCGCA	AAGTGATAT	TGATAAGCGA	TTAAGCAGGA	813060
AAAATATTCT	TTGGCGTTAC	AATAAGAAAG	CAGATCTTAG	ACAGACAATT	GTTTCTAATA	813120
TTGATAATGT	TTTGATTGTA	AGTTCTGCTA	ATTTTCCTGA	GATGAAAAAT	TTCTTTATTG	813180
ACAGAGTTCT	TATTGTTGCA	GAAGAACAAA	ATATTGTTCC	TATTATTGTG	ATTAATAAAA	813240
TTGACAAAGG	AATAAGCCAA	AAGGCACAAG	AATTTTCTGA	AATTTATGAA	AATCTAGGAT	813300
ACAAGGTTTT	AAAACTTCT	GTAAAACTT	ATGAGGGCAT	TAAAGAAGTA	AAAGAGGTTT	813360

TGAAAAATTC	AAGAACTTCT	TTATTGGCC	AGTCTGGCGT	TGGTAAATCT	TTTGATAA	813420
ATTTGATTGA	TTCAAGAGCT	TCTCAATCGG	TAAATGAAAT	TTACATAAG	TATTCTAGGG	813480
GAAAACATAC	TACCGTTTAT	TCAATATCAT	TTCATTCTGA	TAGCGGAATA	ATAGTTGATA	813540
CTCCAGGAAT	AAAGGAGTTT	GGAATTGAAA	CATTACCCTT	TGAGAATCTT	AAGTATTATT	813600
TTAAAGAGTT	TGAAAATTTT	GCTAGTTTTT	GTAAATATAA	ATCCTGTTTG	CATGTTAGCG	813660
AACCTTATTG	TTCTGTTACA	AGTTCTTTGG	ATAATGGAAT	TTCTAAACTT	AGATACGAAA	813720
GCTATTTTAA	GATTTTGTCA	GAGCTTAAAA	ATTATAAAAA	TTATGCAAGA	TGAACAAGAT	813780
AAATATTTAA	AAAATATTGA	CTTTTATGAA	ATTTTATCTT	TAGTATCTAA	ATACGTTTCT	813840
AATCCGGATA	CTGTTAATTT	ACTAAGTAAT	CAAAAAATAT	TAAAAACAAA	AGAAAGTTTA	813900
GAGAAAATAT	TCTCCTTTGT	AAGTCTGATT	AGAATGCTTT	TTGAAAGTTG	CAAAGGATAT	813960
CCAAATCTCT	TTATAAATAG	TTTAAAATAT	CCCATTTCAT	TATTATTAAA	AGAAAATTCA	814020
AGAGTTTCTA	TTGAAAATTT	GAGAGATATT	ATAGTGTTTT	TAGATGAGGT	TTTAAGAATA	814080
AATTTATTTT	TGCATAAAAA	TAGTGATATC	AAGCATCTTA	ATGTTCAGAT	TTTATCTGAT	814140
TTATTATTTT	TAAACCCAGA	GCTAAAAAAT	TTGCTTAATG	AATTGAAAGA	ACATATAGAT	814200
GTTGATGCTC	TTGAATTGAA	AAGTGGTGTT	GTAAAGAAT	ATGATTTCGAT	TGAATTTGAA	814260
ATTAAAAATT	TAAATAGACG	AGTTGAAAAT	CAGATAAAAA	AAATAATTAG	TTTGAACGCA	814320
GAATATTTGA	CTTCTAATTT	TGTTTGTTAT	AAATCGAATA	AATATACCCT	TGCTCTTAAG	814380
TCTAATTTTA	AAGGCAAAAT	TAAGGGTAAT	ATTATTTCTA	TTTCGTCATC	AGGTGAAACA	814440
TTTTATATTG	AGCCAAACGA	TATTGTAAAT	GCTAACAACA	GGTTAAATTA	TTTGAGCTTA	814500
GAAAAAGAAA	GAATAATTTT	AAAAATTTTA	CGAAATCTTT	CTGCTAAAGT	TCATAGCAAC	814560
ATTGTTCTTT	TAGATAACCT	TTATAATAAT	TTTTTGTTAT	ATGATTCTTT	AAAAGCTCGA	814620
GCGATTTATG	GAATCAAAAC	TAAAGGGGTA	TTTCCCGAGA	TTTCAAATGT	ATTAAATATT	814680
TTTGATGCAC	ACCATCCTTT	GTAAAGGAT	TCAAAGGCAA	TAACTTTTAC	TCCTGCTGAG	814740
AATCGTGTTG	TAATTATTAC	TGGTCCTAAT	GCTGGTGGAA	AAACGGTAAC	TTTAAAGACA	814800
ATTGGACTAC	TTAGTGCAAT	GTTTCAATTT	GGGATCCCTA	TTGTTGTTGG	TGAGTCTAGC	814860
ACTTTTAAAA	TTTTTGATAA	CATTTTTTATT	GACATTGGTG	ATGAGCAGTC	AATTTCTAAT	814920
TCTCTTTCAA	CTTTTCAAG	CCATATGAGC	AATATTTCTT	ATATTTTAAA	ACATACTACA	814980
AAAGATAGCC	TTGTAATATT	TGATGAATTT	TGCTCAGGAA	CAGACATTGA	TCAAGGTCAG	815040
GCGCTTGCTA	TTTCAATTCT	TGAATATTTG	ATCAATATTA	ATTCTTATGT	TTTAATATCA	815100
ACTCATTATA	ATGCTCTTAA	ATATTTTGCA	TATACCCATG	AAGGTGTTGT	TAATGCTTCT	815160

ATGCGGATGG	ATTTAGAGAC	AATGCAGCCC	AATTATAATT	TAATTTTTTC	CATTCCTGGT	815220
GAAAGTTATG	CGTTTAATGT	TGCTAGCAAG	GCTTTGATTG	ACAGGAGCAT	AGTAATTCGT	815280
GCTAATGAAA	TTTATTCATC	TCAAAAAACA	GAAATTAATG	AAATTTTAGA	AAAATTAATA	815340
GAAAAAGAAA	AAGATTTGCT	TTTAATTAAA	GAAAGTATGG	ATAAGAAATT	AATCCAAATA	815400
GAATTGCAAG	AAAAAGAGCT	AGAAAATTTT	TATCAAGATC	TTTATTAAG	GGAAAAAAT	815460
ATTGAGACAA	AGCTTTTAAA	TGAGCAGAAT	GAATTTTTAA	AAAATTCAAG	AAAAGTTTAA	815520
GAAAATTTGG	TTAGAGAAAT	AAAAGAGGGC	AATATTAATG	TTGCAAAGAA	TAAAGCTTTT	815580
ATATCAGATT	TGGAAAAAAA	TGTAGACCTC	AAGACAAATA	AAGTGAATTC	TCTTAACAAT	815640
AAGAGAAATG	TAGTTGCAGA	TTTTAAAATA	GGAGACAAGG	TTAGAATAGT	TAATTCTAAT	815700
GCAAAGGAA	AAATAGTCGG	GATCTCAAAA	AAGAAGATCA	CCGTTAATGT	AGGTGCTTTT	815760
AATGTTAGTG	TTTCTAGCTC	AGAGATATCT	TTGGAAAACT	TTAAAGAAAA	AAAAGAGAAT	815820
GGAAAAAATT	TTAACTTTTC	AATTGATTAT	AATAAGGAAA	ATTTATTAAG	CTTTACCATT	815880
GATATTAGGG	GTATGAGGTC	TGTTGATGCT	CTAGACTTTT	TGAATAAGAA	AATAGATAAT	815940
ATTATATTAA	ATGGTATTAA	TAAATTTGAG	ATCATTTCATG	GAAAAGGGGA	GGGCCATCTT	816000
ATGAGAGAAG	TTCAACAATTT	ATTAAAAGAA	TTGAAGTTTA	TTAGAAAATA	TTATTTTGCT	816060
CACCCTAGTG	ATGGAGGGTC	TGGAAAAACC	ATAGTTGAGA	TTTAATTTAA	GTGAATATAT	816120
CGAAATTTAA	TGAATTTGAA	AATGTATTGT	TTACATTTTG	CCTTGATGTT	GATTTTGTGC	816180
TTGAGAATGA	ATTTGGCAAT	TCTTATGATA	TTCATCCCAA	CAGGCCCTTT	AGGGGTAAGG	816240
CTGCAAATGG	TCTTTTAGAT	GGTCTTTTAA	GTGTTACAAC	AACTTTTACG	TCAGGCTATG	816300
GATCTAGGTT	TGGAAGAGGT	TATTTGATTA	TTATTGAGAT	ATTAACTTTA	AATTTTGTTG	816360
ATGATGAATT	TTGGGATAAG	ATAAATAAAA	GGGGTATTGA	AATCTTTAGA	GAAGGACTTA	816420
AAAAATAAAT	TCCAAGCAAA	AATCTTGATA	TAGTGCTTGA	TGGCAATGTT	TATAAAATTA	816480
TTGGACCATT	TTTTTAATGG	TTGTATTATT	TCTAATAGTT	GAGAATAAGT	ATATTCTTTA	816540
AAGAAGTATT	ATTGTGCCAA	CTTGATATGT	TTTTTAATAT	TGTAAAATTT	TTGATATTAA	816600
AAATTTATTT	TATGCTTTTT	TAAAGTTTTG	TTTGCTAATA	AGTGTTAGGT	TATTATTTTT	816660
ATCTTATATG	ATAAGGAGTT	TTGATGCAAT	TTGAAGTAAA	GGATCTGATA	AATAAAATTA	816720
AAAAAGATGG	GCTTGAAGAA	GCTGAGAGAG	CATCTAATGA	TATTATTTTG	AAGGCTAAAA	816780
GAGAGGCAGA	GGAAATAGTT	GCTAGAGCAG	AAGAAGCTGC	TAGAGTATTA	AAGGCAAAAT	816840
CAGAAAAAGA	AGCTAATGAT	TATAAATGCC	ATGCCCTTGA	AGCTTCTCGT	CAGGCAATAA	816900

GAGATTTAAT	TATTGGCGTT	GAAAAGAATC	TTAAATCTCT	TTTGTAAAAT	TTTAAAAAG	816960
ATAATGTGAC	GGAAGTTTTA	AGTGATAATA	ATTTTTTAGC	AGAGCTTATA	ATTTAAATAA	817020
CAGATTCATG	GGCTAAGGGA	GAAAAATTAG	TTATTCAATT	AAATGAATCT	GATTTTTTCTA	817080
GTTTAGAGCA	GATATTAAGA	CTAAAACTTG	GCAATAAGCT	TAAGGAAGGG	ATGGAGCTTA	817140
GGCCTTTCAG	GGGCATAAGC	AAAGGTTTTA	AGATTCAAAA	AAAGAATATT	GGTTTGCATT	817200
ATGATTTTTTC	AGCTGAAACT	ATTGCAGACA	TTCTTTTTGA	TTATCTTAAT	CCAAGATTTA	817260
AGGAAGTTAT	AAAAGTGGTC	TAGGAGACTT	TTGTGTTAGA	TTCATATTAT	TATGTTTTAT	817320
CTTCTTTGCC	TTATATTGAT	TTAAAATCTT	TGAAAAATTA	TAGTGTTTCA	GATTTTTTTAA	817380
ATAATGTCGA	AATTTCTTTA	AGTAAAAAGG	ACTTCAATTT	TTTAAAAGAG	TTGCTAGAAT	817440
TTAAGATAGA	TAGGGGCAAG	TCAAGAGTTA	TTGACCTTTT	TCTTAATTTT	GAAGATACAA	817500
TAAGATATAC	ACTTGCAGCT	TTAAGGGCAG	AAAAATTGGG	ATTGTCTAAG	GATTTTTTATT	817560
TAGAGTCTAC	TTATTTTTCA	AGTTACTATC	TTAGTATTTT	GAAAAACATC	TGCTTGAAAG	817620
AAAATCCTTT	TGAAATAGAA	TTAAGTTTTG	ACCTTCTTAA	GTGGCAATTT	TTAACTGATC	817680
TTGAGGTTGG	GCATGAATTT	GATTTTGAAG	AATTAATAAT	TTACTTTTTTA	AAGTTAAGGT	817740
TATTTTAAAG	GCATAATTTG	TTTAAAGAAA	AATTGGGTAT	TCAAAATTTT	GACAATATTT	817800
GTAAAAATTT	AATTGATAAA	ACTAATGAAA	AAGTTTAGAA	AAGGAATTTA	AATGAATACA	817860
AAAGGAAAAG	TCGTTGGAGT	TAATGGAAAC	TTAGTTACTA	TTGAGGTAGA	AGGTTTCAGTT	817920
TCTATGAATG	AAGTTTTTATT	TGTAAAGACT	GCTGGTAGGA	ATTTAAAAGC	AGAAGTAATT	817980
CGTATTAGGG	GCAATGAAGT	TGATGCACAG	GTTTTTGAAT	TGACAAAAGG	GATATCTGTT	818040
GGAGACCTAG	TTGAATTTAC	AGACAAACTT	TTAACAGTTG	AACTCGGACC	AGGGCTTTTA	818100
ACTCAAGTAT	ATGATGGGCT	TCAAAATCCT	TTGCCTGAAT	TGGCTATTCA	ATGTGGATTT	818160
TTTTTAGAAA	GGGGAGTATA	TTTAAGGCC	TTGAATAAAG	ATAAAAAGTG	GAATTTTAAA	818220
AAAACCTCCA	AAGTTGGAGA	TATCGTTATT	GCAGGAGATT	TTTTAGGTTT	TGTAATTGAG	818280
GGAAGTGTTC	ACCATCAAAT	AATGATTCCA	TTTTATAAAA	GGGATTCTTA	TAAAATTGTG	818340
GAGATTGTAA	GTGATGGCGA	CTATTCGATT	GATGAGCAAA	TTGCTGTAAT	TGAAGATGAT	818400
TCTGGTATGA	GGCATAATAT	TACAATGTCT	TTTCATTGGC	CTGTTAAAGT	TCCTATTACT	818460
AATTATAAGG	AACGCCTTAT	TCCTAGTGAA	CCTATGTTGA	CTCAAAC TAG	AATTATAGAT	818520
ACATTTTTTCC	CAGTTGCCAA	AGGTGGAACT	TTTTGCATTC	CGGGTCCTTT	TGGAGCAGGA	818580
AAAACGGTTC	TTCAGCAGGT	TACAAGTCGA	AATGCTGATG	TTGATGTAGT	GATTATTGCA	818640
GCTTGTGGTG	AGCGAGCAGG	AGAAGTGGA	GAAACTCTTA	AAGAATTTCC	CGAATTAATG	818700

GATCCAAAAA	CCGGCAAATC	TTTAATGGAC	AGGACTTGTA	TTATTTGTAA	TACATCTTCA	818760
ATGCCAGTTG	CAGCTAGAGA	AGCTTCTGTT	TATACTGCTA	TTACTATTGG	TGAGTATTAC	818820
AGGCAAATGG	GCCTTGATAT	TCTTCTTTTG	GCAGATTCAA	CTTCAAGATG	GGCTCAAGCA	818880
ATGAGAGAAA	TGCTCGGACG	CCTTGAGGAA	ATTCCTGGCG	AGGAGGCTTT	TCCGGCATAT	818940
CTTGAGTCTG	TTATTGCTTC	CTTTTATGAA	AGGGCAGGTA	TTGTAGTTCT	TAATAATGGG	819000
GATATTGGAT	CTGTAACAGT	TGGTGGCTCT	GTAAGTCCTG	CTGGTGGTAA	TTTTGAAGAG	819060
CCAGTTACTC	AAGCAACTTT	AAAAGTTGTA	GGAGCATTTT	ACGGGCTTAC	AAGAGAAAGG	819120
TCTGATGCTA	GGAAATTTCC	AGCTATTAGT	CCTCTTGAAT	CTTGGAGTAA	ATATAAAGGC	819180
GTTATTGATC	AAAAAAAGAC	TGAATATGCA	AGATCTTTTT	TGGTGAAAGG	TAATGAAATT	819240
AATCAAATGA	TGAAAGTTGT	TGGAGAAGAA	GGCATAAGTA	ACGATGATTT	TTTAATTTAT	819300
TTAAAATCCG	AGCTACTTGA	TTCGTGCTAT	TTGCAGCAAA	ATTCATTTGA	TTCTATTGAT	819360
GCTGCTGTTA	GTTTCAGAGCG	TCAAATTAT	ATGTTTGATA	TAGTTTATAA	CATTCTTAAA	819420
ACTAACTTTG	AGTTTTCTGA	TAAACTTCAA	GCAAGAGATT	TTATAAATGA	GTTAAGGCAA	819480
AATCTTTTAG	ACATGAATCT	TTCTTCTTTT	AAGGATCATA	AGTTTAATAA	ATTGGAGCAT	819540
GCTTTGGGTG	AATTGATAAA	TTTTAAAAAG	GTAATTTAGG	GGGTTTGGAG	AAATATATAT	819600
ATGAAAAGAG	TCTATAGTAA	AATAGAGTCT	ATAGCAGGCA	ATGTAATAAC	TGTTACAGCT	819660
CAAGGTATTA	AGTATGGTGA	GCTTGCTATT	GTAAAAGCAA	AAGATACAAG	TTCTCTAGCC	819720
GAAGTAATTA	AACTTGATCG	AGAAAAAGTT	TCTCTTCAGG	TTTATGGTGG	TACAAGAGGT	819780
GTTTCCACGT	CAGACGAGAT	AAAGTTTTTA	GGGCATTCAA	TGCAGGTTTC	ATTTTCTGAC	819840
AATTTGTTGG	GCAGAATTTT	TGATGGTTCT	GGGAATCCTA	GAGATGGGGG	CCCTTCTCTT	819900
GATGATAATT	TGATTGAAAT	TGGTGGGCCCT	TCTGCAAATC	CTACAAAACG	CATTGTTCCCT	819960
AGAAATATGA	TAAGGACAGG	GCTTCCAATG	ATAGATGTTT	TTAATACTCT	TGTTGAATCT	820020
CAAAAATTGC	CAATTTTTTC	TGTTTCTGGT	GAGCCTTATA	ATGAGCTTCT	TATAAGAATT	820080
GCACTTCAAG	CAGAAAGTTGA	TTTAATAAAT	CTTGGCGGAA	TGGGACTTAA	GCATGATGAT	820140
TATTTAACTT	TTAAAGATTC	TTTAGAAAAG	GGAGGTGCTT	TAAGTAGAGC	AATTTTTTTT	820200
GTTCATACTG	CTAATGATTC	TGTTGTTGAA	TCTTTAACTG	TTCCTGATAT	TTCACTTCTT	820260
GTTGCTGAAA	AGTTTGCTCT	AAAGGGCAAA	AAAGTTTTGG	TGCTTCTCAC	AGACATGACA	820320
AATTTTGCTG	ATGCAATGAA	AGAAATATCT	ATTACAATGG	AACAAGTGCC	TTCTAATAGA	820380
GGTTATCCCG	GGGATTTGTA	TTCTCAGCTT	GCATATCGTT	ATGAGAAGGC	TATTGACTTT	820440

GAAGGCGCAG	GATCAATTAC	ACTTGC	GTTACAACAA	TGCCGGGTGA	ATGTTACT	820500
CATCCTGTTC	CTGACAATAC	TGGATACATT	ACAGAAGGTC	AATACTATTT	AAAAGGTGGC	820560
AGAATAGAGC	CTTTTGGGTC	TCTTTCAAGA	CTTAAGCAAA	TGGTAAATAG	TAGAACTAGA	820620
GACGATCACA	GGACTATAAT	GGATTCAATG	ATCAAGCTTT	ATGCATCTTC	AAAAGAGTCT	820680
GTAGAAAAAA	AGGCTATGGG	ATTTAATATG	ACTAAGTGGG	ATGAAAAATT	GCTCAAGTAT	820740
AGCAATATGT	TTGAAAGTAA	GATGATGGAT	TTGTCTGTTA	ATATTCCTTT	AGAAGAGGCT	820800
TTAGATTTAG	GTTGGAGCAT	TCTTGCTAGT	TGTTTTAGCC	CAAAAGAAAC	GGGAATAAAA	820860
ACAGATCTTA	TTGAAAAATA	TTGGCCTAAA	AAAGAGACTT	ATTGATTATG	TCTAAAATTA	820920
AATTAACCAA	AAATGATCTT	AAAAAGCAAA	AAGACGAACT	TAAAATGTTT	AAGAGATATT	820980
TGCCTACTTT	GCAGCTTAAG	AAGCAGCAGC	TTTATATGGA	AATTGTTAAA	ATTGAGAATT	821040
CTTACAAAAT	TAAAAATCTT	GAGCAACAAA	AACTTAAGGA	GAATATTTCT	AATTGGATTT	821100
CTCTTTTTAG	CGAAAAATTT	CCTTTTGAGA	GTTGGATTCA	AGTAAAAACA	GTAGTCAAAA	821160
AGTCTTTAAA	TATTGCTGGA	GTTGCAATTC	CTATATTCGA	TTCTATTGAA	TATGAAGACA	821220
TAAGGCATGA	TTTACTTTTT	ACTCCTTATT	GGGTAGATAA	GGGGATTGAG	ATTCTTAAAG	821280
TTGTGATTCA	AATTGATGTA	GAACCTAAAA	TTTTAAAAAA	ACAGATTGAT	TTGCTTTTAA	821340
GAGAGTTTAG	AATAACATCT	CAGAGGGTTA	ATTTATTTGA	GAAAGTTATG	ATACCAACAG	821400
CTAAGGCTAA	TATAAAAAAA	ATTAATATAT	ATCTTGAGGA	TCAGCAAACC	GCGGCTGTTG	821460
TAAGAGGTAA	GATTGCTAAA	TCTAGTTTGA	TAAAAAATAA	TAGGAACAGC	TTATGATTGT	821520
AAAAATGAAA	AAAGTGTTGC	TTTTAACTTT	ATCAAAATAT	AAAAAAGAGT	CATTAGAGAT	821580
TTTAAGAGAT	TTTGGAGCAG	TTCATATTAA	TTCTTGCAAT	AAGAATTCAG	ATTCTTTAAA	821640
AAAAAGCATT	GATGATAGAC	GAATTTTAAT	GCAAGCTTTT	TCCCTGCTTA	AAGAAGATGG	821700
AGGTGTAAAA	GCTTTAAAAT	CTTCTAATGG	AAATTTTTTA	GATATTGCAA	AAAGCATAGT	821760
CAATTTGGGC	AATGAAATTA	AAGAATTTCA	AGATATTAAA	CGATCTTTAT	TACATGAAAG	821820
GAATTTGATT	TCTGTTTGGG	GAAATTTTTT	TTTAGAGAAT	ATTGACGAAT	TAAAAGAGTC	821880
TAACATTTAT	ATTCAATTTT	TTAAAATCCA	AAAGAGTGAA	TATAAAAATT	TATTAAGAGA	821940
CCCTAATGTC	AATGTGCTTT	TGATTAAAAA	CGTAAAAAAC	ACTTCTTATT	TTGTGAGTGT	822000
TGGTGAATTT	GAGCAAAAAA	TTGAAATTGC	TGATGAGTTT	AAATTTAATT	TTGATCTTGA	822060
TTATATTAAT	AATAAATTAA	AGGTTGTTGA	TGAGATTTTA	GATCAAAAAT	TGACACAAAT	822120
TTCTCTTTTT	AATAAATATA	TTGATATTTT	AAGAGATGAG	ATAAAAAATT	ACGATCAAAT	822180
CGTAGAGTTT	GAGCAAGTTT	TAGCTGATAT	GCAAACCTGAT	TTkGAAGATT	TTTCGTATAT	822240

TACAGGATTT	GTTCCAGCTG	AAAGTCAAGA	ATCTCTTAAA	AACGCAGTTT	TAAAAGCAGG	822300
TTTTGCAGCT	CAATTTGCAG	ATCCTGAAGA	AAATGATATT	ATTCCAACCT	ATATAAAAAG	822360
AAAAGGAATT	GCCAATTTAG	CTGCACCCAT	TTTTAATATT	TTAGAGACAA	TTCCTGGGTA	822420
CAAAGAAAGG	GATATAAGTT	TTATCTTTAT	GTTATTTTTT	TTGTGTTTTT	TTGGTATGAT	822480
AATAGGTGAT	GCTGCTTATG	GAGTGATATT	TTTTTTTGATA	GGAATTTTGC	TTAGTTTGAG	822540
TTTTCTTCTT	AAAGGCAAGC	CCTTAACGCC	ATTCATGGG	TTAATATTTT	ATCTTAGTGT	822600
ATCATCGATA	CTTTATGGTG	CTATGACTGG	GACTTGTTTT	GGTAGTCCTT	TAATTCTTGA	822660
AATGTTTCCT	ATTTTAAATT	CATTTAAAGT	TAGTTATTTG	ACAGAGAAAA	ATAGTGTACA	822720
AAATATTATC	TTTATCTGTT	TTTCAATAGG	GGTTTTGCAA	ATTCATTGG	CGCATGTTTG	822780
GAATTTTTTC	AGACAAGTAA	AAGAAAAGCC	CCATATTCAT	TCAATTGCAC	AGATTGGTTG	822840
GCTTATGTGT	ATAGTTGGAC	TTTATTATCT	TGTTTTGAAT	TTAATACTAA	GTCAATCTAG	822900
ATTTCCCATG	TATAATGTTG	TTTATAATGT	AATATATTTT	GGCGTTGCAC	TTGTATTTGT	822960
TTTTGGCAAG	CAAGATGGTT	CAAATTTTTT	CAAGTGATA	TTGAAAAGTT	TTGGGGGTAT	823020
TATAGAGCAG	TTTTTAACCA	CTGTGTCGGG	GTTTGCAGAT	ATAATATCTT	ATATTAGACT	823080
TTTTGCAGTT	GGGCTTGCGG	GGCTTTCAAT	ATCAGCAAGT	TTAATACTA	TGTCAATACC	823140
TTTGTTAAAA	TCTTCTAATA	TTGGTCTTAT	AGTAGCTGGA	ATTATTGTTA	TACTTTTTGG	823200
GCATGTTTTA	AATATAATGT	TATCTTTGCT	TTCAGTAATT	GTTTCATGGG	TAAGGCTTAA	823260
TATGCTTGAA	TTTTCAAACC	ATTTGGGGCA	AGAATGGAGT	GGATGTGCTT	ATAGGCCTTT	823320
TAAAAAATG	AAAAAATAAA	TAAAAAGGAG	TATTTATGGA	TATAGGTTTA	ATAGGGGTTA	823380
ATTCAGCTTT	AACAATCTCA	GCAATAGGTT	CTGCGTTGGG	CATGGGGGCG	GCAGGTAGTG	823440
CTGCTATTGG	AGCATGGAAG	AGATGCTATA	TGCAAGGAAA	GCCAGCACCA	TTTTTATTGA	823500
TAGTTTTTGT	TTCAGCACCA	TTGACTCAAA	TAATATATGG	ATATATTTTG	ATGAACACAT	823560
TATATGAGGT	AATGATGCAG	ACAAATCCAT	GGTTGTTGCT	TGGAGCTGGT	ATTGGTGGTG	823620
GGTTTGCTAT	TGCTGTTTCT	GGATTGCTC	AAGGTAAAGC	GGCAGCAGGT	GCTTGCGATG	823680
CATTTTCTGA	GACTGGGAAA	GGATTGCCA	CATATCTATT	AGTTTTAGGA	TTAATAGAAT	823740
CCGTTGCTCT	TTTTGTAATG	GTATTCTTAA	TGATATTTAA	GTTTGTTTAA	TTTTGATTTA	823800
TTATTTCTTT	TAATATTAAA	TTTCTCGTA	ATTTATGAGT	TAATTTAATA	TATTTATTAT	823860
TATGAGAAGT	GCGGTTTTAT	TTTTTTTTGC	TTTGCCTTTT	TCTATTCTTT	TGTATTCTTC	823920
AAGTAATAAA	AATTTTCCGT	ATTGGATTTT	ACTTGAAAAA	GGCAGGCAAT	TTCTTTATTC	823980

TAAATCTGAA	TTTAGTAAGT	CTAATCTTAC	ACATGCTATT	AATTATTTGC	GAAGCTTT	824040
GCTTAGAAAA	GGCGTTTATC	CTGAGGCTAG	TTATTATTTG	TCAGTAGCTT	ATGGTATGTC	824100
TGGCAATGCT	ATTCTTGAAA	AATTAAACCT	TTATAAGTCT	TTTGAAGACA	GATATTATTT	824160
GCTAGATGAA	TCTTTTGAAA	AAAAAATACT	TTTTTCTTTA	GCTAAAATGG	CTGAACTTGA	824220
GAATAATTAT	GTTGATACTA	TTGATTATTT	GAATGACATA	TTAAATAAGT	TTTCAACTAA	824280
AAAAGATTAT	TATAGTTATC	ATGATTATTC	TCAAGGCGAA	AACAGTATGT	CAAATAATGA	824340
ACTTAATGCT	TCATTTTATT	TAACTTCTTA	TTTAAAACAA	GTAAGAGGAG	CTTTTGGTAT	824400
TGATTTTACT	TTTAATCTTT	ACAGATTTAA	AAACTACAAT	GTTATTGATA	CTCATCAATT	824460
ATTGTCAAAA	GTTTATTTGC	ACTTAAAAGC	TTATGAGCTT	TCAATTACTC	ATGGACTTAT	824520
AGCTGCAGTA	GGAATTTTAA	CAAGAATGTA	TGATTATGTT	TGTTATTATG	AACCTGTGTA	824580
TCAGTTTAAA	AATTTAAGGT	CTTTTGTTCA	AAAAATTAAT	AAGTATAAGG	CAATAAAAAA	824640
TGCTTTTGAA	TCTACAGATT	TTTGGGAAAT	AGTTTATAAT	GTTGCTGCTG	CTACTTATGC	824700
ATATTCTAAT	GGCAATTATA	AATTTAGAGC	AATAGATACT	TGGAAATTAG	TAGTAGATCT	824760
TGCGCCAAGG	TTTTCTCCTT	ATATTGCTAA	ATCAAGAAGT	CAAATTAAAA	ATTCTGTATA	824820
TTTAAAAAAA	AATTAAATTT	TTAAATTTTG	ACTTGTAGTT	CAGGGGGGAA	GTAGTATTAG	824880
TATTCGTAAG	AAAAACTTTT	GCATTATTGC	ACACATTGAT	CATGGTAAAT	CTACATTAGC	824940
TGATCGATTT	ATTCAAAAAG	CTAAAATAAT	ATCTGATCGT	GATTTTAAAA	GTCAAATGCT	825000
TGACAGTATG	GATATTGAGC	GAGAAAGAGG	AATTACAATT	AAAAGTCAGG	CAGTAACAAT	825060
TACTTATAAA	AGTAATGATG	GTGATTTTTA	TGAGTTAAAT	TTTGTAGATA	CTCCAGGCCA	825120
TGTTGATTTT	TCTTATGAAG	TCTCAAGGGC	AATTTCATCT	TGTGAGGGTG	CTCTTTTATT	825180
AATTGATGCA	AGTCAAGGAA	TACAAGCTCA	AACAGTTTCT	AATTTTATA	TGGCTTTTGA	825240
GCATGATTTA	GAAATTATTC	CCGTTATTAA	TAAGATAGAT	CTTCCAAATG	CTAATGTTGA	825300
TTTTGTAAAA	AAGCAAATAA	AAAATGATTT	AGGATTAAAT	GAAGAAATTG	CTATTTTCGAT	825360
TTCTGCTAAG	AATGGAATAG	GAATTGATGA	TTTGCTTGAA	GCTATTTGTA	AGTATGTGCC	825420
ATCTCCTAGG	GGAAGTATTA	AGGATCCATT	AAGAGCATTA	ATTTTGTATT	CTCATTATGA	825480
TTCTTATAGA	GGAGTTGTTG	TTCACTTTAG	GATTTTCGAA	GGACAAATCA	AAATGGGCGA	825540
TAAGATTAGG	TTAATGCATA	CTAATAGCGA	GCATTTAATT	GAAGAAATCG	GAATTTTTAA	825600
AATATCACTT	GAAAGAAAAG	ATACCTTAGA	AGCAGGAGAT	GTTGGATATT	TTATTGCAGG	825660
AATAAAAAAT	ATATCAGATG	TGAAAATTGG	AGATACAGTA	ACACTTTGTG	ATTTTCCCGC	825720
ATTATCTCCT	CTTGAGGGAT	TTAAAGAAGT	TAAGCCTGTA	GTATTCTCTT	CAGTTTATCC	825780

TGTTGATGCT AATCAATATG ATGATCTTTT AAAGGCAATG GATAGATTAA AACTTAATGA	825840
TGCATCGTTA ACATTTGAAA AAGATTCATC ATCTGCTCTT GGGCATGGTT TTAAGTGTGG	825900
ATTTCTTGGT CTTTTCATT TAGAAGTTAT TCAAGAACGC ATTGAGCGTG AATTTAATTT	825960
AAACGTGATA TTGACTTCTC CTTCTGTTAG ATACAAAATA ATTCCATAAA AGGGAGAATC	826020
TTATTTTATT GAAACTCCTG AGCAATTTCC CGGAAATGAA GCTATTGAAA GCGTTCTTGA	826080
ACCTTATATT AAGGCTAATA TTATTGTTCC TACAGAATTT TTGGGCAATA TTATGAGTGT	826140
GTGTTTATTG AAAAGAGGAG TTCAGACGAA CTTAATTTAT CTTGATACTA AGCGTGTTGA	826200
ACTTATTTAT AAAATGCCTC TTTCTGAAAT CCTTTTGTAT TTTTATGATA AAATTAAATC	826260
TGTGAGCCGT GGATATGCTT CTTTGTATTA TGAGCTTTTA GATTATGAAT ATACAGATTT	826320
GGTAAGATTA GATATATTAG TTAATGGGGA TAGAGTTGAT GCACTCTCCC AGTTGGTTTT	826380
TAAAGATAGC GCCAGAACTA AGGCTATTGG GATTTGTAAA AAGTTGAAAG ATGAAATAGC	826440
AAGGCAACAA TTTAGAATAG CCATTCAAGG TGCTATTGGC TCTAATGTTA TTGCTCGAGA	826500
GACAATCTCT CCTGTTAGAA AAGATGTTAC TGCCAAGTGT TATGGTGGTG ATATTACTCG	826560
TAAGAGAAAA CTTTGTGAAA AGCAGAAAGA AGGTAAAAAG CGAATGAAGA TGGTGGGAAA	826620
TGTTGAGATT CCACAAAGCG CTTTCTTGC GGTTCTAAAA TCCAATGATA ATTAAATTTG	826680
TTTTTAATTT TTAAAGGTAT GTGATTGGCA AAGCCCTTAG AAATGCGATA GAATATTTTT	826740
ATCATTACTT ATTTAAAATT AGTTTTGTAT ATAGTTTTAA TTAAATGGAG TAATTATGCT	826800
TAAGTCTAAT AAAGTTGTTT TTATTGGAGC TGGTGGGGTT GGTTCAGCT TTGCGTATGC	826860
TTTAACAATA GACAATTCAC TTGTACATGA ACTTGTAATT ATTGATGTTA ATGAAAATAA	826920
AGCAAAAGGG GAGGTCATGG ACCTTAATCA TGGCCAAATG TTTTAAAGA AGAATATTAA	826980
TGTATTGTTT GGGACTTACA AAGATTGTGC TAATGCAGAT ATTGTTGTAA TTACAGCAGG	827040
ACTTAATCAA AAGCCTGGTG AGACAAGACT TGATTGGTT GATAAAAATT CTAAAATTTT	827100
TAAAGATATT ATAACATATG TTGTATCTAG CGGTTTTGAT GGTATTTTTG TTGTTGCAAG	827160
CAATCCTGTA GACATTATGA CTTATGTTAC AATGAAATAT TCCAAATTC CTATTCATAA	827220
GGTTATTGGT ACTGGGACTA TTCTTGATAC TTCAAGACTT AGATATTTTT TAAGTGATCA	827280
TTTTAATGTG AACACTCAAA ATATACATTC ATATATTATG GGTGAGCACr GTGACAGTTC	827340
TTTTGCTACG TGGGATGAAA CAAAAATAGC AATGAAGCCT TTGTCAGAAT ATCTTGCTGA	827400
AGGCAAAATA ACTGAGTTGG AGCTTGATGA AATTCATAAA AAGTTGTGA ATGCTGCTTA	827460
TGAAGTTATT AAGTTAAAGG GGGCAACCTA TTATGCTATT GGAATTGGTA TTAAGAATAT	827520

TGTAAATGCA	ATAATTGGAG	ATCAGAATGT	TATTCTGCCA	ATATCTTCTT	ATATTAATGG	827580
CCAGTATGGG	GGATTGATTA	AAGATATTTA	TATTGGAGCG	CCTGCTATAG	TTTGTAAAGGA	827640
AGGAGTCAAA	GAAGTTTTAA	ACTTTAAGAT	AAGCCCTAAA	GAGCTTGATA	AGTTTAATAG	827700
TTCTGCTAAT	CAGCTTAAAA	GCTATATTGA	TAAAATGGAA	TTTTAGTATT	AAGACCCCAA	827760
ATATTTTGGG	GGTTTTCAAT	TTTCAAGCAT	ATTTTCTCCG	TTTTTTCTGT	GTTCAATTGC	827820
TTCAAGCAAT	GCTTCTCTTG	AAATATTTTT	TTCTTCCTTT	AAATCGGAGA	TTGTTCTTGC	827880
AATTTTTAGT	ATTGAATGTG	TTGCTCTTGA	AGATATGTTG	AGTTTATTTA	AAATGTAAAT	827940
CAAATCATTT	TTTAAGATTG	CACTTAATTC	GCAAAATTTT	TCAATGTGAT	CGGAATTAAG	828000
ATCAGAATTT	TTATTTATGT	TTGCAAAATT	TCGTATCTT	ATATTTTGAA	TATTTCTTGC	828060
TTTTATTATT	CTTTGTTTTA	TTTCACTTGA	ACTTTCGCTT	GTTTCGCTGA	GTAATTTTTT	828120
ATTATTAATT	GCTCTTGTTG	GGACTCTAAT	ATCAATTCTA	TCAAGCATTG	CGGCTCCAAG	828180
TTTTTTCCAA	TAATTTGAAA	TTTCTTGTTG	TGAGCAAAAA	CAATCTGTAT	TTTTTTTTCC	828240
AAGATTTCCA	CAAGGACAAA	GATTCATTGC	AAGCATTAAT	TGGAAGTTGG	CGGGGTATTT	828300
GAATAATTTA	GAACCTGCTC	TTGAGATTGA	AATTGATTTG	TCTTCAATAG	GTTGCGGTAA	828360
AGATTGTAGG	ATAGATTTTT	TAAATTCCAA	AGCTTCATCT	AAAAATAATA	TTCCGTTGTG	828420
GGCAAGAGAC	ACTTCCCCAG	GTAAAGGATT	GGGACCCCCA	CCGATTATTC	CTTCTTTGCT	828480
AGCAGTGTGG	TGGGGATTTT	TAAAAGGTCT	TTGTTTTATT	ATTTTCCTGT	CTATTAATTT	828540
CCCAGATATT	GACCATATTC	TGTTTGTTTC	TATAAGCTCT	TTGTTTGTA	GTGGAGGAAG	828600
AATAGATTGG	GCGCATTTAA	TACTAAGTGT	TTTTCCGCTT	CCAGGTGGAC	CAAATAGCAT	828660
GATGTTATGC	CCACCGGCAA	TTGCTATTTT	AATTGCTCTT	TTTGCTCTTT	GTTGTCCTTT	828720
TATGTTTTTA	AAGTCATAAT	CTATAATATA	ATCTTTTTCA	ATTATTGATT	GGGGTTTAGT	828780
ATTTGTTCTT	GGGGGGAGTA	TATTGCTGTT	TAATTGTTCT	ATTATTTTTA	TAGTTTCTTT	828840
TAAGTCTTTA	ACACCCCAA	TATTCAAACC	ATCTATTAAA	CTAGCTTCTT	CTAAATTTTC	828900
AAAGGGAACT	ATTGCAAATT	TTATTTCTCT	TTCTTTGGCA	AGTGCAATGG	CCGGTAAAC	828960
CGCTTTTATC	GATCTTATTT	TGCCATCTAA	TTGCAATTCT	CCTAATATTA	AGATTTCTAA	829020
ATTTTTATCA	TCTTTGCTTT	CTTGGATTTT	AATAATACTA	ATAGCGATCG	AAAGGTCAAA	829080
AGCTGTTCCA	AGCTTTTTTA	TTCCAGCTGG	TGCAAGATTT	ATTAATATTC	TATTTTTGGG	829140
AAAATGAAAA	TTTGAATTCT	TGATAGCTGA	TTTTACTCTT	TCTCTTGATT	CTTTAATTTT	829200
ACTCCCAGCA	AGTCCTACGA	TATCAATTCC	AGAAATTCCT	TTTTTAATGT	CTATTTCAAT	829260
CTCAATTAGT	TCTCCTTCAT	ATCCGATTGA	TGAGTGTGAA	TAGATTTTCA	TCTGATAGTT	829320

CTCCTTAAAG	GCTTATAGCT	TTCCAAACTA	TCTTTTAATG	ATTTGTATGG	CAGTAAAAAG	829380
CAGTCTTTTC	TATTTGTATT	TGTAAATACG	TTAAAAATTT	TTAAACTTAC	GTCAATTTCA	829440
TCTAGATTTG	CAAAATTACT	GTTTATCACT	TTTTGCACTA	AATTTAGGAT	TTCGGACTTT	829500
GCTTTGTTAT	TGCACAATTT	ATTTAAAGCG	TTTGCGCTTG	CAAGTAAAAC	TATGCATCCA	829560
GATGCATGAT	GTTTTAAATT	AAATTTCCCA	TTATTTGTTT	CTATTATTTG	GAATAAAATT	829620
TGGTCTCCAC	ATTTAGATTG	ATGTTTGAAA	TTCTGGTTTG	TTTCTACTTT	TATTATGTAA	829680
TTATTTACTT	TACTTAGTCT	TATTAATTCT	TTTTTAGTTT	TTTCAGTGAG	CATAATTTAA	829740
TTTTATTTTC	TTTGATTTAT	TAAATCAATA	ATAAAAGATA	ATATAAAGAT	TTTTAAATAA	829800
AAACTTTTAA	AAATATAGTA	TTACAGTTGA	AATTGTTTTT	ATATTTTTTAA	AAATTAAAAC	829860
AATTCTTATT	AATCCTGAAA	TTAAAGTTAA	TCAAAAATAC	AATTTTTTGAT	TAACTTTGTT	829920
AAGATCTTTA	TTTTATAAAT	TTTTATGAAA	GCTCTTTTAT	TACCTTTTTT	AATCCCAATA	829980
TGAAATTATC	AATTTCTTCT	TGTGTATTAT	AAAAATAAAA	GcTAATTCTT	AAAAGATGGT	830040
CTTTATTTAA	ATTTTCTGGG	AAAAATGCCA	CATAGGAACA	AGTTCTTCCG	GCTCTGGTTG	830100
CTATTCCCAT	TGTATCTAGA	TATGTTTCAA	TATCGTGAGA	GTGGATATTT	TTTACTGTAA	830160
ATGATATTAT	TGaATTTCT	TTAAGATTTG	TATTTAGTAT	AAATTCAACT	TCATCAAGCT	830220
CTTGTAATTT	TTTTACCCCA	TATTCGATTA	ACTGTTTATC	ATGCTCTAAA	ATAAAATCCA	830280
TAGAAATATT	GTCAATATAT	TTTATTGCCT	CTTCAAGTCC	AATAATTCCT	GCAATATTTG	830340
GGGTTCCCGA	TTCAAATTTA	TTAGGAGAAT	CAGATGCTTT	AAATTTAATT	TTTTCATTTT	830400
CTATAAATAT	TTCTTCTACA	GTATTTCCCC	CCAATTTTGA	GCTGTGAAGT	TTTTCAGCCA	830460
TATTATTTGA	AATATATAAA	ATTCCTATTC	CTGTTGGAGC	AAGCATTTTA	TGTCCAGAAA	830520
ATACCAAAAA	ATCACAGCCA	ATTTTTTTTAA	CATCTATTTT	TATATGAGGT	GCCATTTGTG	830580
CAGCATCTAC	AAAGAGACAT	ATATTGTATT	TTTTTGCGAT	TTTTCCAATA	GATTCCAAAT	830640
CATTAATGGT	TCCTAGGGTA	TTATTTATTC	CTGAAATACT	GATGAGCTTT	GTTTTTCTG	830700
TAATAAGTTT	TTCAATTTCT	TCAGGGGTAA	TAATTTCCCAT	TTCATTGAAT	TTAGCTAATT	830760
TAATTTTTTAA	ATTAGCTAAA	TTTGCAAGAT	TTACCCAAGG	CAGTAAATTG	CTGTTATGTT	830820
CAAGAGTTGT	AAGAATAATT	TCATCTTTTT	TTTTAAAGTA	TTTTGAATAA	AAAAATGAAC	830880
TTGCAATGGT	ATTAATTCCA	TCAGTAGTTC	CAGAGGTGAA	TATTATATTT	TTTGCAGATT	830940
CTGCATTAAT	GAAATTTTTT	ACAAGTTCTC	TTGTTTTTTC	TATTTTTTATG	CTCGATTGAA	831000
TTGCAAATTT	ATGACCGCTT	CTGTGTACAT	TTGCGTTGTA	ATTTTCATAA	TATTCAACGT	831060

TAGAATAAAT	TACGTTTTTG	GGCTTTTGAG	AGGTTGCTGC	ATTATCAAAG	AAATTATAT	831120
ACTTATTGTC	AAATTTTTTA	TTTAAAATAG	GAAAATCTTT	TCTTAAAAAT	TTAACCTTTT	831180
CGACATTGCT	TTTTATTTGT	TTGAAATCCA	TTATTCCTAT	AAATTCCTTT	GTTTTAATTT	831240
TTAGCTTTTA	ATTATTATAT	CATTATTTTT	TATTTACAA	AAAAAGTTTA	AAATAATTAT	831300
TAATTAATAA	TCATTTTTTT	TTAAAATTGA	AATTTATTTT	TGTATAAATT	TTGTTTATTG	831360
GCTATGTTTT	TTGATTATGA	TATACTCGTT	TATATGAAAG	AAGTAATTTA	TAGGTTTGAA	831420
AAAGCCGAAG	ATTATAAATT	AGTTCCTGTT	AATAATATTT	ATGGGAATGT	AACTAATACA	831480
GGAGAAATTT	TTTGTGATCT	TGTTTTTGAA	TCCACAGAGA	TTTCTGAGGA	GATTGCTTAC	831540
ACAAAAACCA	AAGAAGGTGT	TTTAGAAGAG	GCTTCAAAAG	AATTTAAAAG	TGGAGAAGAG	831600
GGAAAAATAG	TATTAATCAA	CTCTTTTATA	GGGATTCTA	TTACAAAGAC	CACTGCTAGA	831660
AATATTGCGT	ATTGGCTTTT	AAAAAAAAGT	GATGAATTAG	AAGATAATGA	ATAGTAGTAA	831720
AACATCTGAA	GATAGAATTA	AGATTTATTT	ATCGAAGCTT	AAGAAGCATA	AAAATAAAAT	831780
TTTAAGCAAA	AAGAGTATTA	AAAATATTAT	TGAAGTATCA	GATATTTCTG	ATAATGACAT	831840
TGAAAATATG	GGACTTCACT	TTAGAAGATC	TTATGCGAGA	GCCAAAAGAT	TTGTTGATAT	831900
AGGCAAGATA	GATATTGCTT	TTAGAGAGCT	TGAGTCTATC	TATTTTTATT	CTCTTCACGA	831960
CAAGTCAATG	TTTAGTTTAT	TTTTTTTTCT	TTTTAAAGAA	GTTGCTGATA	AGGTAAATAC	832020
TAAAGAATCT	AAAAAAAAAA	TGATCCATGT	AACCTTACAA	GCAAAAGAAT	TTGGAATAAG	832080
AGATGATTTA	GATTTAATCG	ACTATTATGA	ATTTAAGAAA	TCCAAGAACA	GAATGTTAAT	832140
ATTAACCATA	AGCTCTATCT	TGATATTTTG	TATTTCTTTG	ATTACTTACA	GATCTTTTCA	832200
GGGTTTCATG	AGTATGAATG	GGAATGGTGC	AATGGCTTTA	AAAGAAAAAT	TTGCTCCCTC	832260
TTTTACATCG	CAAGGCCTTC	CTCCTATTAC	TATGGCTACG	GATTTAGTAG	TTGAAGCTGT	832320
TAATCTTATT	TCAAGTCCCA	AAGATTTCTA	TTACATAGAA	ATAGAGGATG	CTAAAGTTTT	832380
GGTATTTGAA	GATGCGCATT	TGTATCAGCT	TAAAGCGGGG	GTTATCTCAA	CAATGCACCC	832440
TGTTAAAAAG	ATTTCTTACA	GAGTTACAGT	TTACGATGAT	CTTGGCAAAT	CTGTGTTTAA	832500
TCAGATTTTT	TCTAAAGAAA	GTGATTTTTC	TGCAAAATGG	GGTAAAGATG	TTTATATTCC	832560
AATTGATGTT	ATATCAAGCA	TACCAAGAGC	TATTGATGTT	AATCCTAAAA	GAATAGTATT	832620
AGATATCATT	GACATTGATT	TTTTTGAGAA	TGTTGATGAT	AAAATTGGTG	TAAATCTTGA	832680
CTCAGATTCT	TTTATATTAA	AATTTAAATA	TATTGGAAAT	TATTTTCAAA	AGTCTTTTGG	832740
GATTTGCAAG	GCAAATACTG	TTATAGAAGT	TTTCAATTCT	TCAAAAGATG	TTGTTAAAAA	832800
TTTGGAGATT	GAAATTGGTT	ATATTGATAA	GGAAGGTAGA	ATCATTAGGT	CTTTGAGACG	832860

CAAATTAATT	TCTTCTGCCA	ATTCTTTTTT	AAAGTCTAAA	TCCAAGCAGA	GTTTTACAAT	832920
TAGTACGATT	TTTCCAAATG	AGATTTATCC	TACAATTGAA	AAGGATTTTT	CTTCTATTAA	832980
AATTTATAAT	GTGATGATTA	AATAGAGTTT	TAAGCTATCT	TAAGATTTCT	TTTTCTTTTA	833040
GATTTGAGAC	aATGTTAAGC	GGAATCAGTG	TAGTTAAAAAT	GTTTATTAAC	ATATAAAGAC	833100
CAAGAAGTGT	TAAGCTAAAG	CTTAGGCTTA	AATGTATTTG	AAATTCAGAT	ACGTAATATT	833160
CTGAGTTTAA	TATTTTCAGAA	TTTTCTTCTC	CAAATATTTT	TAAAAAAAAG	TTTAAATAT	833220
TGTCAATAAA	GTTTATTAAA	TAAGATATTT	TAAGTGTTAA	ATAATTTCCA	ATTATTATTC	833280
CAATTCCACA	AAAGATAGTG	CTTAAGGTGA	GCGATATCAA	AAGAAATATT	ATTTTTATAT	833340
TTAAATTATT	CATTCCAATT	GATTTTAGTA	TTGCAATTTT	CTTTTATTTT	TCAAAAATAA	833400
GCATTGAAAG	GGACGAAGAT	ATATTGATGC	TTGCAAATAT	TATAATCAAA	GCCATAATGA	833460
ATATTAAAAG	TTTTTTACTT	ATATCCAGAT	TATTGTATTT	ATTGAGTAA	AGTTCATAGA	833520
ATGTTTTTAT	TTGGAATTCT	TGAAATTCGG	TTTCTAAATT	CTGTTTTAAG	ATCTCATTAT	833580
TTTTTATGGA	ATTGGAATTT	GTTTTAAGTC	CAATTATACT	TTTGTAAAAT	TTTTTTGACA	833640
TTAAATTTTC	GTTTTCAAAA	GAAATCAATA	CCAAATTATT	ATCAATATCT	TTTAATCCGG	833700
TTTCAATTAT	TCCTGAGATA	TTAAATTTTT	TTATTCTGGG	CATTATTTTA	TCATTTTTTG	833760
TATTTGGAAT	CAAAATATCA	ATTTTTTCAT	TAAGATTTAA	ATTAAGTTTA	TTTTTGATTT	833820
GATTTGAAAT	GAGTATAGAA	TCCTTTTTTTA	AGTTTTTAGT	ACCTTTTATT	AATTTTATTG	833880
ATTTGTTTTTC	TAATATGAAT	TTATTTTCTA	TTGCTCTTAT	TAATACACCT	TGTTTTTTAT	833940
TGTTTCCAAT	AATTCATAA	GTTCTTTTCT	CGAAAAAATA	ATTTAGATCC	TTATAATTAT	834000
GTTTTTTTTT	CAATAAGCTT	AATCTGTCTT	TTAAATAATG	GGTTCTATTT	GTTTCGTTGT	834060
ATCTATTTG	CATTGAAAAT	CCTTCACTTT	CAATATATTT	ATTAATAGTA	GAAGTCATGA	834120
TGTTGCTAGA	CATGTAGTAA	ACAATAATTA	ATGGGATCAT	TACTAAACTT	AATGATATTC	834180
CAGAACCTAT	TAAAGCTATT	TTATTTGTTG	AATTTTTGAA	AATTAAATAT	GCAATTTTTG	834240
TAATTTCTGG	TAGCCTTAGT	ATCATAATTT	TTTCAATGTC	CTATCTTTGA	ATTCTGATTT	834300
TGAATCTGCT	TTGTTTGCAA	ATTGTGGGTT	GTGACTAACT	AGTATTAAGG	TTTTTTTAAA	834360
ATTTTTTGCT	GTATTGATAA	GTAGATTTTC	TACAGTTTTG	GCTGTGCTTA	AGTCTAAATT	834420
TCCCGTGGGT	TCATCACACA	ATATTATATT	AGGTTTATTG	ATTAATGCTC	TAGCAATAGC	834480
AACCCCTTGT	GATTCGCCTC	CTGAGAGCTC	TGAAGGGTAA	TGATTTGCTC	TGTTTTCTAT	834540
TTTTAATATT	TTCATTAGAT	CTAAAGCTTT	TTTATTTATT	GTTTCTTTTG	TTTTTTGGCC	834600

TGAGATAATT	TGGGGTAAAA	TTATATTTTC	AATTACACTA	AATTCATTTA	TTAAATTATA	834660
ATTTTGAAAT	ACTAAGCCTA	TTTGTCTGTT	TTTGTACAAA	CTTAATGTTT	TTTCATTTCG	834720
GTTTTTCAAA	AATATTCCAC	ACGATATTAT	CTCTCCAGAA	TCTATTTTAT	CAATTCCTGA	834780
AATCATGTTA	AAAAGAGTTG	ATTTTCCACA	ACCACTTTTT	CCTTGAATTG	AAATAAATTC	834840
ACCTTTTTCT	ACAGTTAAGT	TTAGATTTTC	TATTACTTGA	ATTTTGTGTT	TATTTTTTTT	834900
ATATGCTTTG	CAAAGATTTT	TTATAATTAA	TATATCTCC	ATTTTACTGT	CCATTAATAG	834960
TTTCAATGTT	TTTTTGACTT	CCAATTTTTT	TTGTTGCCTT	CATACTTGAA	TACATTGTAG	835020
AAAAGCATGC	AAAGCAGAAA	GTAAATGTTA	AATCGCTTAA	AAATAATTTA	GGAGTAATTG	835080
TATTTTTTAC	TATTTGTATT	TTAATGCCAT	CTATTTTTAA	AGCCAATATT	TGATTTAAAA	835140
AATTTATTAA	AGTGTTTACC	AGATTGTCAA	TTATTTTTAA	AATTTCATTT	ATATTTAGGG	835200
AAATGGAAAT	TCCCAGTGTC	AAGCCAAGAA	GTCCCTCTAC	AGTGCAAATT	ATTATTGAAT	835260
GAATAAAAAA	AATTTGCTTT	ATTTTTTTTT	TTCTAAGTCC	CATGGCTAAT	AGTATTAAAA	835320
TAGCTTTATT	TTTGTTTATT	ATTATCTTTT	TTTGAAGATA	ATATGTATTA	ACGGCAATAA	835380
CAATGAAAAT	GCTTGCTAAA	ATAATTAACA	TTGTATTTTCG	TTCTATTTTT	AATATTTTAT	835440
AGAATTCCTT	ATTGTATTCA	TTCCAAGTTT	TTGCTTTAAT	TTTTGGATTA	ACAGCTTTAA	835500
TCTTTTCAAT	TAATTTGTTA	CTTGGATTTA	AAATTTTTGT	TTTTACTTGG	TAATTAATAC	835560
CAGAATTATG	TAAAATTTTA	TTTTTAATGA	AATAGTCTAT	ATTCATAAAA	ATTAAAGTTT	835620
CATTTATTTT	TGCATAATTA	CTTTTGAAAA	TTGATTTTAT	TTTAAAGCTT	TTTATATCAT	835680
TTTCTAGCGA	TATAAGTGTT	TTTTATTTCA	TCGGTTATTA	TTAATTCCTAG	GGGATCATTT	835740
TCGAATAAGT	TGAAATTGTG	AGAGAGTACA	TTTCCAATAA	TGATTTTCATT	GTCTTTAAGA	835800
TCCAGCTCAT	CTTTTTCAAG	TCCTGTAAAT	GAAATAAAAT	TTTGGTCTTT	TTTGAGATCT	835860
TTAATATCAA	CTGCAATGAT	ATTTAAAATA	GTTGGATAAT	AATAATTTTG	AATTCCAATG	835920
CCTTGTGTTT	CGTATATTTT	ATTTATATGT	TTTATTCCTT	CAATCTTTTT	AATTTTTTTG	835980
ATTTCTTCTT	GAGTTAATTC	ATTTTCTATT	TTTAAGTTTC	CGCTTCTTAC	ATTTGTAATG	836040
CTAAGAAAAA	AATCGTTTTG	AAAACCATTTC	ATGATTGATA	TTGTTAGGAT	AATTATTATT	836100
TCGCCTAAGG	CAATGCTTAA	TATTATTACA	ATTGTGAGGG	CTAGACTATT	TTTTTCTTCT	836160
AGTATTAATC	TTTTAAGCAA	AAAATTCTCT	ATACCCATTT	AATTTGTTCC	TATTGGTTTT	836220
TCTTCGGTGA	CTTTTCCGTT	CTTGTGTTTT	ACCCTAAGAG	CAGGTTTTTT	ATTGTAGTAT	836280
ATTTCTTCTT	CATATTCATT	GTCATTGTGG	TATTCAGTTT	TTAGATAAAT	TATATCGTTC	836340
TCATAAATTT	TTTTGCTTTT	TAATTGATTG	TCTTTGTTAT	ATTCGTATTC	AATTTTAGTA	836400

TTGGTGTATT	GGTCTTTATC	CTTTTCTTTA	GTGTTTTGAA	AAATTATCAT	ATCAGATTCC	836460
TTGTATTGAA	AATCATTTAC	TTTTATAAGT	TCATTATTTT	TATATGTTTC	TTCTTTAATT	836520
AGGTTGTTTG	CCTTGTAGGT	AGATATGATT	TTTGTATTCT	CTTCTTCAA	GGTATTTACT	836580
ATTTTTTCTT	CATCTAAATA	TTGGTTTTTT	TCTTTGGATT	TTATTTTATT	ATTAACAATT	836640
ATTGTACTGT	TTGAATTTCT	TTTTTTATCA	TCATATTTTA	TAACTTTTGT	TGTTGCTTTT	836700
TTGATGTCAA	AATATGTAGA	TTTTATGTCG	CCATTAATTC	CATAGTTCCA	AATTTGGAAA	836760
TTTGATCCTG	TTATTTTTAG	TAATTTACCA	TTGTCGTCTT	TAGAATAATA	TATTAATTTT	836820
GGTTTTTGGT	TTATTGTTTT	TAAATTTTTA	GATATTAAGT	TTTCGTTTTC	ATAAACGTAA	836880
TTTGCTGTTT	CAAGAGTTTT	TCCTTTGCTA	TCATATTCAA	TTTCTTGAT	TTTGTATTTT	836940
AAATTATCGT	AAATCTCTTC	TTTCTTTTTT	GTATCTTTTG	TATCATAACA	TGTAATTTTT	837000
TTTGTGTTTT	CTATGATTG	AATTGTTTTG	TATTTTATTA	AGTTATTTTC	TTTGTATAGG	837060
TAGAGTTTTT	CAGTATCATC	AACAGAATAA	TACTCAATAT	AAAACCCCGT	TTTTGGTTTT	837120
TCATTTAATT	TTTGGTATTT	ATTGAAAAAT	ACATCAGATG	CAAATAGCT	TTTTGCATAA	837180
ATAATTTGTG	GCATAAATAG	AAGAAGTATT	AATTGTTTTT	TTTTCATAGT	AATTTATTAA	837240
AATATTCATT	TATATCAAAT	TCTTTAATAT	CTTCTAGTTT	TTCTCCAAAG	GTAGTAAAGT	837300
ATATAGGTTT	TTCAAGAATT	TTTGAAATAT	TTAGTATTGT	ACCTGCCTTT	GAGGATGAAT	837360
CAAGTTTTGT	GATTATTATT	CCGTCTATTT	CTATTGCTTT	ATTAAAAATT	TCTGCTTGAC	837420
TATTTGCATT	TTTTCCAATA	GTAGAATCTA	TTACAAGTAT	TTTTTGGTAA	TTGATGTCGG	837480
TGTTTTTTAT	TTGCTTTAAT	ATTACATTGT	TTATTTTTTG	AAGCTCTTTT	ATTAAATTTT	837540
CTTTATTTTG	CAATCTTCCG	GCTGTGTCAA	TAATTAATGC	ATCGTAATTT	TTAAGCTTAG	837600
CGCTTGATAT	GCTGTGGAAT	ATCACAGCTG	ATGGATCGCT	TCCTTGGTTT	TGAGATATTA	837660
TTCTAACACC	GATTTGTTCT	CCATAAATTT	TCATTTGTTC	AATTGCAGCT	GCTCTGAATG	837720
TATCAGCAGC	CGATATTAAT	ATATTTTTGC	CTTCATTTTT	TAATTTATTT	GCAAGTTTTG	837780
CTATGCTTGA	TGTTTTTCCA	ATTCCATTTA	TACCAACTAT	TAACAAAATA	TTTAATTTGT	837840
TATTTTCTAG	AGTAAATTTT	TTTGTATTAA	TATAGCTGCT	TAAAAGTTCT	TTTAGTTTTC	837900
CAATAATAGT	TTTTTCGTTT	TCATTTTTTT	CTTTTGTTAA	TTTATTTATT	ATTTCTATTA	837960
CAATTCATT	ATTAATGTCT	GATTCTAATA	AAATGTCTTC	TAAATTTTCA	ATAACATTTT	838020
CTTGTGTGTT	GCTTTTAAAT	AAATTTTTTA	TTTTTTCTAA	AATGCCCAA	AGTTTGTCTT	838080
CCTATTTTAT	TGCAGATTAT	TAAATCTATT	CTCCCATATT	TGCTTCTTTA	ATATATTCTA	838140

CTAAATGAGT	TATTAATGAG	ATAAAGCTTC	CAATAGTTAA	AGTGATTCCT	ACTCCAAATA	838200
GAAATGTTGC	AGTCATTTGT	TCCGCTTTTG	CCATATAAAC	ATCTTCTGCT	GTAAATCTTT	838260
TGTTAATAAA	GTGATTGCCT	GTTATTTTAT	AAAGTACTTC	TGAATTGTTA	AGCAATGTTC	838320
CTGCAAAAAT	GGCTCCTATT	GTGCTTAATG	TAAAGACGGC	CAGATTGACA	TAAAATTTAT	838380
CTCTTGTTGC	GATAAGTCTA	TTTTTGTTAG	TTTTTATCAT	TTCATTTTCT	ACTTGATCTT	838440
CTTCTTTTATT	TATTAAGTTG	AATTTATCTT	TATATCCTTT	AGATTTAAGC	AAGATGATAT	838500
CTTGATTTTC	TGGTTTTTCA	ATTTCAATTG	GGGTTTCTCC	CATAAATATT	CCTTTTTTTAA	838560
AAACTTTAGA	TTGTACATTG	CTTTTAATTG	ATACTTTTTT	AGAGATTGTT	CTTTTTAAGT	838620
CAATATCTAA	TATTATTGAG	TCTGCATTTT	TTACCGTTCT	TTTAATAGAA	TAGTTTTTCGA	838680
AATTTGCACT	TGTGATTTGT	ATTTCAATTT	CTTTGTTTGG	GAGTTTAGAA	ATGTCAAAAA	838740
TATTATCGTG	ATAGATTCCT	TTTGAAACAA	ATTTTTCATT	TATGTAGATT	TTTGCATCCG	838800
AGTTATTTTT	GACGTTAATG	TTGATTTTTA	AAAATTCTCT	GCCCAATATT	TCTTTGAGGC	838860
TGTATTTTGT	TATGTGATCT	GCAATTTTCAT	TAACAGAAGA	TGATGTTTTA	AATACCGCTT	838920
TTTTAGTCTC	AATTTTCTCA	GGAGTGATGT	TGCTAATTTT	TAGCAAATAA	TAATTTTCTA	838980
TTTTTTTAAG	ATCAATATAG	TTAATAAAAA	ATAATCTTTC	TCTTATAAAA	AATTCTTTAT	839040
TTAAATTTGA	TATATTTGTT	TGCTCTTCGA	TTTTTTTATA	TTTTACTTTT	AGTTTTTTTA	839100
AATTGTTAAA	ATATTCTGCA	AATTTTTTTTT	GTTTATTGTT	AATATTTTGA	ATATTTTTTT	839160
TAAGCTCATC	AATTTTGGTT	TTGGTGTTAT	GCTTTTCTTT	TGCGGTTATT	ATGTTTTGAA	839220
GTTTTTTTTT	ATCCATTTCT	TTTTTTAATT	TGCTAATTTT	AAGTTCTGTT	TTTATTATAT	839280
CTTGATTTAT	ATAAATGTCT	TCAATGATGC	TCTTGTCATC	ATTGTTTACT	ATATGTTCTG	839340
TTATTTTATC	ATAGATTTTG	TCCAATTGTT	TTCAATACC	CTTTTTTAGG	TCAATATTTT	839400
CTTTTTTTGT	ATTAATGATA	TAGGAAAAAT	TGTATTCAAT	ATTACTTTGA	GAATGTATTT	839460
TGCATATTGT	AAATACTAGC	AATGGTATTG	CTAGCTTTAG	TTTAAGCTTT	TCCATTTTAG	839520
ATACTCTTCT	ATGAAATTGT	CTATGTTTCC	GTCCATAACC	GAAGTGGTGT	TTGAATTTTC	839580
AAATTTTGT	CTGTGATCTT	TTACCAAATT	GTAAGGTGTA	AATACGTAAG	ATCTTATTTG	839640
GTGCCCCAA	GAAATTTCTT	TTTTTGTTGC	TTGCTTGGAT	TTGTTTTTTT	CATCTTCTTT	839700
GCTCTTATAG	TATTCATAAA	GTCTTGATTT	TAAAACCTTC	ATTGCCAAGT	CTTTGTTTTT	839760
GTGCTGGCTT	CTGTCGCTTT	GAGACTGAGT	TACTATTCCT	GTTTCAATGT	GAGTTATTCT	839820
TACAGCAGAG	GATGTTTTAT	TGACGTGTTG	TCCTCCGGCT	CCCGATGCTC	TGTATGTATC	839880
AATTCTTATG	TCTTCTGGTT	TGATTGTTAT	TTCTATTTTG	TCATCAATAA	CAGGGTCAAC	839940

AAATACTGAT	GCAAAAGAGG	TATGCCTTTT	TTTAGCAGCA	TCAAAAGGAG	AAATTCTTAT	840000
AAGACGATGT	ATTCCAACCT	CACTTTTCAA	TAGCCCATAA	GCATACTCAC	CTTTGATTTT	840060
TATTGTAACA	GATTTTATTC	CACCTTCTGC	TTCGAGTAAA	TCAATAAGTT	CTGTTTGTGA	840120
TTTTTTTCTC	TCAGCGTATC	TTGAATACAT	TCTGTAAAGC	ATTGCGACCC	AGTCACATGC	840180
TTCAGTGCCC	CCAGCCCCAG	AATGAATAGT	TAAAAAAGCA	TTGTTTGCGT	CAAGCTCTTC	840240
TTTAAAGTAA	GAAATTGTGA	GTAAATCTTT	GTATTGTTTT	TCAAGCGTAT	TAAATTCAAT	840300
TTCCAAGCCG	TTAGTATCTT	TTTCATTTTC	GGCAATTTTC	CACAAATCGC	TTAAGTCTTT	840360
TATTTTATTT	ATTAGCTCTT	CCCACGGATC	AATTTTATTT	TTTAAAATAC	TTTGAGCCTT	840420
AATTACTTTT	TGAGCTCTTT	TAGGATCATT	CCAAAAATTT	TTCTGGTTTA	TTTCTTTTTC	840480
ATATTTTTCG	ATTTTAGCTT	GAATTTTCATT	TTTGTCAAAG	CTTCCTCCAA	ATGTCCTCGG	840540
CATGTTTGAG	CAATGTATTT	ATTTTCTCTT	TCATTTTAT	TTCTCGCTAT	TATTGATTGT	840600
ATATTAATAT	AATTATATTT	GGAATTAAAG	ATAAAATAAA	TATTATAAAA	AAATATATTG	840660
GTTTCGTTTT	CAATATATTG	ATTTTGGGGT	TTTTATCAAA	GTTTTTTTTT	ATTGATGTTA	840720
TTGACATTAA	AGCTATTAGT	ATGCCAAGTG	CAGATAGAAT	AAGTATTTCT	AATCCTTCAA	840780
AAAATCCGTT	GTTCTTATCA	AGCGCAAAAA	ATGTTATTGC	AATTAAGCTG	CTATTTGAAA	840840
GCATGAAATC	GTTTGAATAA	TTTGATTTTT	TGTTGTAAAC	AATAAATAAA	TCATTTAATA	840900
CTTTAAATAA	TAATATCAAC	ACGTAAATCA	AAATTACATA	AAAAATTGGC	ACTAAGAACA	840960
GTAAATTATT	CTTTGCAAAC	AGTTTATAGA	GATAAAACGA	TATTGAATAT	ATTAATAAAG	841020
AAGTAATTGT	TATTATGGCG	TACCTTTTTA	TTAGCATTAT	ATTGTTTTTT	ATTTTATGT	841080
CCTCAAATCC	AACAAAGTGT	ATTAAGGTTA	AGTTGTAAAT	AATTAGGCAT	GCAATTAAAT	841140
TATTGGTCAT	AATTTTATTA	TATCCTTTTC	ATTCTCAAGA	GGTGTTTTGA	GTGCTTTTTC	841200
TTTATTTGTT	TTCAAAACAT	GCATTATTTT	TTTAATTTTG	AAGGTTAAGC	TATATTTTTT	841260
TATTAAGTTT	GAGCTTGTTT	GTAAGATGAA	AATAGATATT	ATGACTGATA	AAGTTTCAAA	841320
AGGAATGTAG	CTTAATGTCA	AAAAGTATAT	AAATGCCAAT	ATTGATCCGT	AGAGTATTTG	841380
CTCAAATTTA	AAGTGAGGTG	TTATTTGCAA	TTCTGTTGCC	ATTGTAAATA	TTAACAGCAT	841440
TGGGATTGGA	GAAATAAGTA	GTGTAAACAT	GTCGGAGCTG	ATGTGGTTTA	GCATTCCCTAT	841500
ATTATGTGCT	ATGTACGAGA	TTGCCATTAA	GCTTATATAA	AATGAGAGTG	GTATTAATTT	841560
GTTGATTATA	TATTTGCCAA	CTATTAATAA	GAGGCCAAAA	TAAAGCAAGA	TAGGAGATAT	841620
TTTTTTTTCA	TTATTAACCT	CCAAAAGACT	TTCAATATGA	AATCTTGTGA	CAATTATATT	841680

AAAAGCGGAA	AAAATGTTTT	GATTTACAAA	GTTTTCAATT	GCATCTATTT	TTTTACTTTC	841740
ATATCTTGTA	AAGGTATTTA	AACTTTTTTA	ATTTTTTATG	TTTGGATTGG	TTTCAATTAT	841800
TTCATTCCAG	GTTGGAATTA	TTGAATTTGA	ATTTTTTAAGT	TCCTCTTGAT	AGGCTTGCTT	841860
AAAAC TTACC	GGAAAATTTA	ATACCAAAAA	CATAAAAGAA	ATTAATATAG	GGTTTGCCAA	841920
AAATGCTGAT	AGTCTGAAAA	AGTAAAAGAA	TACCAAAAAA	GTAAATAATA	AGGAAATTAT	841980
TTTTAGTGTA	ATTTCTAAAT	CCAAGGGCAA	TATAATGCTT	ATCATTAAAGG	CGGCGTAAAC	842040
AAAAAAGAC	AAACATTTGT	AATTAATTTT	TAGCATTATA	GGTATATAGA	TTGCCACACT	842100
AATAAATATT	AACAGCAAGG	TGTCTGTCAT	GAATTTTGTG	TTATTTAGGA	AAGAAAATAT	842160
CAGGCTAGGT	GATAGTGATA	GTATGATAGC	AAAGTATATG	TCTTTTAAAT	TGTTTTTCAGT	842220
GTATATTGCT	TCATTTGTGA	GACTTTCATT	TAGAATTTTG	CTTTTAATTT	CTTTTGAAC	842280
CTTATGTATT	TCTTCTTCTA	CTTCTTTGTC	TGTATAATTA	AATATTTTTA	ATTTGCCGCT	842340
ATTATTTATT	TTTTCTTTCT	TTAAGAATGA	AAAAATAATA	TTTTCCATTT	GCAATGGTGC	842400
AAAGCTTGAT	ATAACAATG	CTTTAATTTT	GTCGTATATT	GACTTTTTCT	TTAATATGGT	842460
GAGACTATAA	ATATCTCTTG	TTATCGGTAT	GTTTAATGTA	TCGATTTTTA	TTTTATTGGC	842520
TGGGTGTGTT	AAAAAAATTT	CATATTTTTT	TGTGTCAATT	TTCTCATTTA	TTAGCTGGCT	842580
GAAAGAGGTT	CCAATTTTTA	CCTTCAGTAT	TCTACTTTTT	ATTTTTTTAT	TTCCATTTAT	842640
AGCTACAAAT	TTTTCTTTAT	AAGGGTTGTT	ATTTTTTATG	ACAAGATTGG	CATTGTATAG	842700
ATCTTCAATA	TTTGCTAATA	AAATATTGTT	GTGGGGATTT	ATATCATCTT	TTGTATTTTT	842760
ATTATTGTAT	AAAAAGTGCA	TTATCATTTT	GTGATTGTA	TAAGGATATG	CATTTTCTAA	842820
AGATTTAATT	TTTATTTTTT	TGTTTTTAAA	AATACTCAAT	TTTTCGAATT	CTTTTTTTAG	842880
TTTGTCTTTA	TTTGATATTA	TTATTATTAT	TTCTTTGAAT	TTGAATATTT	TGTCGATTAT	842940
TTGGAATCCT	GAAAAAATTT	CTTCTAATTT	TTCTGCCATC	AGTGCTTCTG	AAATATTTGT	843000
AAATGCATCT	TTTCCGTTTG	TTAATAAAAT	CATTTTGTCT	ATTTTTTTAC	ATTTGTTTAT	843060
GAATTGAAAT	AAAGAATTTT	CGTTAAACCA	AGGAATTTCC	AGTTGAATTA	ATTTTTCCAA	843120
GGTTTTTTCT	CTTGAGGCTC	CTTCTTCAAT	TGGTGTTTTT	TCAGTTTTTA	TTTTTCCTTG	843180
AAATTTGATT	AATGCTGATT	TTAAATTTTT	TCCATCTGGA	AAATTGGCTG	TGTATATTTT	843240
TTCTACTATT	CCAGATATTG	GAGAATATGT	GTATAGCTCT	ATGTTTGAGT	TTTTGGATAA	843300
AATTTGATTT	TCTTCTATTT	TTTGTTTTTC	AATTATGTAT	ATTATGGATT	TTGAATTTTC	843360
TGTTTCAAGG	GGTATTAGGG	CATATTCAGG	TATTTGAATC	TCGTTAATAT	TTATTTTCGTA	843420
TTTATTGTAT	TTTTTAAAAA	TTGTTTTTAC	TTTTTCTAAG	TCTAGCATTA	GCTATTTATC	843480

CTTGAATATA	TTTTTTATAG	GTTTTTTCAT	TTATGTTTAA	AAGAATTGTA	AATCTTATTG	843540
CTTTAAATAG	GAATAGTAAT	ACAAAGAAGG	GCAAAGAGAA	AAAGAAAAGT	ATTTTGTAAT	843600
TTTTTTTTATC	TGTGTTGATA	TTATCTTGT	TTTCTTTATA	TATTAGGATT	GGATTTTTAT	843660
TTTTTAAAAA	CAGACTTGCA	AGATCTTTTT	TAAGAAATTC	ATCAATAAAT	GATTTGTCTA	843720
CTTCGTAAAC	AGTTTTAGGA	TGAATTTCTA	TTTTGTCGTT	TTTGATTTC	AAGTAATTTT	843780
CTTTTATATC	TTTAGGAATT	TTCCATACT	TAGCGGTAAT	ATTGTATTTT	AGTTCGTTTT	843840
GATAAAGAAT	GTGGGATAGG	TACCCTATAA	TATTGGGCAT	GTCTTTGTTG	TATCCCAGCA	843900
TTATATAAAT	GTTATTAGGA	TTTAAATAAT	CAAAGTAATT	TAATTTTTTA	CTGTAAAGGT	843960
AGTTAATGTT	TTCATAAGAA	TTAGCATAT	AGCTTGAATA	AGCGAAAGGA	ATTAATGAGA	844020
GTGTAAATAG	TAGTAGATGT	ATTGCTATTT	TTGATTTTAA	AGCTTTTTTT	CCTTCTATTT	844080
TTTTCTCTTT	AATCTCGATT	GGGAATAAGA	AAGTGTCTTT	AAAATTGCTT	TCTGTTTTTA	844140
TCCAGCTGAA	AATTAAGAAA	ATGCAAAGGG	TTGGTATTGC	GACAAATGCA	ATAAAAGTGG	844200
GATCAATATT	TGTAGTAAAA	AAGGTTGTGA	TTGTAATGAA	ATATAGAGCT	GTGAATGTAA	844260
ATAAAAATAG	TAAGTGTTTT	ATTTTTGTCA	TTAGTGTTAA	AAAATTTATT	TCTTTTAAAT	844320
ATATTTTATT	GTAATTTTTG	TTAAAATTAC	TGATTATTAA	AAATAACAAA	TAAGAGAGAA	844380
CTGTAAATGG	ATAAAAATAC	ATTATTTCTT	TGCTTATCAT	AAAAGCAAGA	GATGAAATTA	844440
ATAGAAAAAT	TAAAGTAAAT	ATAGAGTTTG	TTGGGTCTAA	AAAAATTAAT	AAAATTATTA	844500
TGATTAGAAA	TATTATGCTT	GAAATAAAAT	TAATTTTTGT	TTTGTAGTCA	AGAGAATGTA	844560
TGTCGGCATT	AATATTGAGT	TCTTTTTTTA	GGTTTTTAA	ATTTATACTT	TTAAACCTGT	844620
TTTCAACATA	AAGAAGTTTT	TTGTGCTCTA	TGTTGAAAAG	ATTGGAGAGC	TTTTTTAAAA	844680
ATATGCTTTT	TCTCAGGTCA	AGATTGTTAA	GTTTGTTTAT	CTCATTTATT	GTGATTCTTT	844740
TATTTTCGGG	AAAGTCTAAA	ATGTCAATTT	TTGTTGTGTA	TTCTGAGATT	GTTTTGTATC	844800
CTAGTGAATT	TATATATTCA	TTGGCAGTTT	TTAGATCATT	TTCATTTTCA	AAGTATAAAG	844860
GTTTGTAGTC	TCCAAATTGA	GCTGCATCAC	AGGATTTGAT	AAGTGGTATT	GTTGTAATTA	844920
AATATAAAAA	ACCTAAAAAA	CGCACCATTT	ATTTTTTCCT	ATGCTAAAAA	TAGCACACAA	844980
TATACGCAGA	GACTATTCCT	ATTATTATGC	CCGTTAGAAC	CTCTTTCTTT	TTGTGCCCCCT	845040
TGACCACTTT	TATTTTTGTT	GTGTCAATTT	TTATTTCTTT	TTTTAATTTT	TCTGATAATG	845100
CATTTAAATA	TTCTGCTTGA	ACTCCAGACA	TATATCTTAC	GCCGAAAGAA	TCTCTTATTG	845160
TAATAAGGGC	AAATGCAAGA	GCTATTATAA	AATTTGTATC	TATTCCTTCA	GTTAGTGCGA	845220

TTGAGGTTGA	AAGAGCGGTG	ACCGTTGATG	AATGACTACT	TGGCATGCCT	CCTGTTTCTA	845280
GAAAAATTTT	TTTTAAAAGA	TGTACTGGAG	TTAGTTTTAA	CTTTCTTGTT	TTTACAGTTT	845340
GGATACCATA	TTTAATCACT	TGAGCAGAAA	TTCCTGATAC	AAGACAAGAC	AAAAAAAGAT	845400
CATTGGTAAG	CAATGCCCTT	ATCATTATTA	AGCCTCCTTT	TATATTGCGA	ATTTACCAGC	845460
TTTTATTATT	GTGTACTCTT	TTCCATTTTT	GTCTACACCA	ATGACATTTA	AGTCATCGCT	845520
TCCAATCATT	AAATCTGTAT	GTATCAATGA	AACGTTACAT	CCGTAAGTTA	GCTTATCGGC	845580
ATCGGTCTTT	AAATCTTCTT	CATTGCTTAA	ACAAGATGGA	TATGCAGCTC	CTAGTGCTAT	845640
GTGGCAACTT	GCATTCTCAT	CATATAATGT	GCTGTAAAAA	ATAAGATTGC	TTTGATAAAT	845700
AGGGGAGCTA	CTGTCAACTA	ATGCTACTTC	TCCTATATAT	TTTGCTTGAA	TGTCGGTTTC	845760
AATGTGTGAT	TTTAATATTT	CTTTTTGCTT	CTCATCATCA	CAGCCAAAGT	CAACAACTTT	845820
TCCATTTTCG	AATTTTAACC	ACATTCCATA	TATTAGTGTC	TCAAGAACCA	TTACAGGGCG	845880
GGTGGCGTAC	ACGATGCCTT	TTGTTTTTTT	ATAGTTTGGA	GTTGTAAAAA	CCTCTTCTGT	845940
TGGCATATTG	GCATTGAATT	CTATTTCTGT	TCCTTTGATT	TTTTCGCTTC	CACCTGTCCA	846000
TAGGGAAGTT	TCAAGCAGAT	ATACTTCCAA	GTTTGTTTTT	TCGGTTTTAA	AAATTACCTT	846060
TTCTAGGTTA	AGTTCATTTA	ATGTTTTGCA	TCTTTTGTA	AGTTTTTCTC	CATGGGATTC	846120
CCAACTTTCT	ATTGGATTTT	CACTGTGAG	TAATAATATT	TTTTTTTGTA	TTTTGAAAAA	846180
TTCTTCTAAA	GTTTGACTTC	CTTCTTTTTT	ATTTAAACT	TTGGAAGCCC	ATTTTGGAAC	846240
TGGTGACAAA	ACAACGCACC	AGGCTATTTT	GTTGCTCATT	ATTGCTTGTT	ATAAGGTTTT	846300
GCTTGCCAAA	TTTAAGGCTT	TTTGATAAAT	TGACATTTTT	TGACCAATGC	TTTCTTTTAA	846360
GTCTTCAAAA	TTTTCTGTAT	CATCGACGTT	TATTCTTGCC	CATTTATCTT	GAACCATTTT	846420
TTCTAAAAAG	CTTTTTTCTG	CATTTGGAAT	AAATTTCAAG	CTTTCTTCTT	GTGAAAATTT	846480
TAGTCTTGAT	TTTAAAATAT	CAATGTCTTT	AATGTTTAGC	TTGACATACT	TAGCCCCGTG	846540
TTCATAAGCT	TTTTTTTGCTA	ATATTTTCAA	AAAATTATAA	TTGTCGATTG	AACCTTGAAT	846600
TAAAACACAT	TGATTTTTTT	GCAAATTAAT	TCCCTTTAAA	ATTATAAGCT	CTGCATATTT	846660
TATTAAATCT	TTCTCCATTT	ATTCTCCTA	AATAGGTTCT	TCTAAGACAT	TCTCATTAAT	846720
GTAGTTTGCA	ACAGCTTCTT	CATCATTTGT	TCCTATTACT	TCTAAGTAAG	GAAGCATTGC	846780
TTTTAATCTA	TAATTTGCAT	TTCCCATTAG	TAATCCCTTT	TTAACATTTT	CTAGCATATC	846840
AGTATCATTA	AAGCCATCTC	CAAAAGCTAT	GGTTTCGCTT	AAATTAATAT	TTATAGTTTT	846900
AAGAACTTCT	TTTAATGCAT	TACCTTTGGA	GACTTTATGA	TCTACAATTT	CTAGTGAATT	846960
TGGGGTAGAA	AGGTATGCAT	TTATTTCTCC	TTTATATTTT	TCTAAAATCA	TTGCTTCATA	847020

TTCTATTAGG	CTTCTTCTC	CGCCAGCTAG	TATTATTTTT	GCAACATTTT	CAAAATTTTT	847080
AAGCTCGTTA	AAGTCTTTAA	TTTCTTGAAT	TTTATTGATT	GGGCTGATTA	TTTCATGTCT	847140
GAAGACATTG	GATTCTTTTT	GCAATTTTTT	ACATTGATCA	ATTGCAATTT	TAGTCTTGAT	847200
GTCAATATTT	AATTGGTCGT	CGTTTTGATC	TGCTTTATGT	AAAAAATGAG	GTATGTGACT	847260
AAATTTCTCG	TCTCTTAAAT	TTAAAATCTT	CTTTACCACT	TCAGCAGATA	AATTATGACT	847320
TTTTATTAAT	TTCCATTCTT	GATTGTAAAC	TTTTGCTCCG	TTTAATGTAA	TGAAAAATGA	847380
AACTTGCAGT	TGATCTGTTT	TTTTTATAAT	TTGAATGATT	TCATTTTTAC	TTCTTCCTGT	847440
TGCTATTATG	AATTTCTTTT	TTTCTTTTGT	TAATTTTTTA	ATTACAAGTT	CTGTAAAGGC	847500
TCCAATATAG	CTTTTTTGATA	GTAAAAGAGT	GCCATCAAGA	TCAGAGGCAA	CCGCTTTAAT	847560
ATTTTTCATG	TTTTATCCTT	TAGGAGTTAA	TTTCAAGCTA	AATTATATCA	AATAATTTTT	847620
TTTTTTTAAA	TTGATAATTA	TTTGGTATAC	TAATATTAGT	AAGGTTGTAT	AAAGGGGATT	847680
TTTTTTGGATA	TTAATAAAAG	ATTAGCTTTG	CTTAGAGATC	ATATGAGAGA	TAATGGGGTT	847740
GATGCTTATT	TGGTAGCAGG	CTATGATCCT	CATTTTAGTG	AATATTCTCA	TGAAAGATAT	847800
AGCACTCGTA	AGTTTATTAC	AGGTTTTTCT	GGTAGCTTTG	GTACGGTAAT	TATAACATTA	847860
TCAAAAGCTG	TTCTTTTTTAC	AGATGGTAGG	TATTTTTTAC	AGGCCGAGCA	AGAGCTTAAG	847920
GGAAGTAAA	TTGCATTAAT	AAAGCTTGGA	GTAAAAGGAT	CTCCTGATAT	TTTTACGTAT	847980
ATAAATTTGA	ATCTTAAAGA	ATCAAAGCTT	GGAATTTATT	CAGATGAGAT	TAGTATAAAG	848040
TTTTATAAAG	AGTTGTCTGA	AAAATGTAAA	AATACACATA	TCAAGGCTTT	AAATCAAGAT	848100
CTAATTGATT	TAATTTGGAA	ATCTAGACCC	CAGCTTGAGT	TTAGCCATGT	ATTTGAATTG	848160
GCTGATGCTG	AGAAGAATAA	CAAAAGAGCT	GAAAAAATCA	AATCTATTTA	TTTGATCTTA	848220
GAAAAGAATT	TGGCAGATTT	TTATGTTATT	ACTGCTCTTG	ATGAGATTGC	TTGGGTGCTG	848280
AATTTAAGAG	GGGCAGATGT	TGAAGAATCA	GCATTATTTT	ATTCGTTTCT	TTTAATATCT	848340
AGGAATAAAA	ATCGAAAAAA	TGTTCTTTTT	GTTGACAYAA	AAAAACTTGA	TTCGGGTGTT	848400
AAAGAAGCAC	TTGAAATGGA	AAATTTTGAA	ATAGAGTCTT	ACAGCAATTT	TTACTGTTTT	848460
TTGGACAAAA	TAAAGCACGA	AGGTAAATTT	TTTGTTTCAT	TTTATGCCAA	TGTTAGGGTT	848520
TTAAAAGTTC	TTGGTGAGAC	TAATATCATT	TTGGGAGAGA	GTATTATAAG	TAGTCTTAAG	848580
GCATTAAAAA	CCGATTATGA	ACTTCTTAAG	ATGAAAGAAG	CGCATATTAT	TGATGCTATT	848640
GCATTGATTA	AATTTTTTACG	TAAATTTAAA	AGTCTTAGCA	AGGTTGAATT	GTCTGAATTA	848700
GATGAAATAG	ATGTTGCTGA	TATGCTTTTG	CATTTTAGAA	AATTGAATAA	AGATTTTTTT	848760

AGTTCTAGCT	TTGACTCAAT	AGTTGGTTTT	AGAGAAAATG	GAGCTCTTCC	GCATTATAAG	848820
CCCAAAAGAG	GTAGAAAAAT	AAATACCAAT	GGTCTTCTTT	TGATTGATTC	TGGGGGTTC	848880
TATTTTGGAC	TTGGTACGAC	AGACGTTACA	AGAGTTTTTT	TAATAGGTGA	TGCCTCTGAT	848940
GAAGAAAAGC	GCGACTATAC	TTTGGTTCTT	AAGGCTTTCA	TTGGCCTTTC	TTCTTTAAAG	849000
TTTCCATATG	GATCTTCCGG	AGCTTTTCTT	GATGGAATTT	GTAGATTACC	GCTTTTAAAA	849060
AATGAATTGA	ATTTTATTCA	TGGCACTGGG	CATGGTGTTG	GGTTTTTCT	TAATGTTTCA	849120
GAACTTCCAG	TTTCTATTAG	TCCTAATTCT	AGTTATCTTT	TTAAAGGATC	TGAGGTAGTT	849180
TCAATTGAGC	CTGGTCTTTA	TAGAACATTT	AGTCACGGAA	TAAGAATTGA	GAATTTAGTT	849240
TTTGTAAGGC	AAGCTTTTAC	AAATGACTTT	GGAGCTTTTT	TAGAGTTTGA	GAATTTAACC	849300
CTTGTTTCCT	TTGAAAAGGA	ATTGATAGTA	AAAGAAAATG	TCTCAGAAGA	TGAGTTAAAT	849360
TATATCAATG	ATTATCATGA	ATGTGTATTT	TTAACATTAA	AAGAGCGCTT	TGATAATGAA	849420
GGAGAGTTGG	AATTTTTAGC	AAAGCTAACA	AGTAAAATAT	GAGATTTATA	ATTGCATTTT	849480
TAATGATTTT	AAATCAAGGA	TTTTCAAATT	TGTTTTCTTT	GCCTCCGGAA	GATATTATTT	849540
TTGAGAGTTC	TTATGAGGTT	GCAATTAAAA	AAGCTCAAAA	ATTGAATAAA	AATGTTTTAA	849600
TTTTGGTTGG	TAGAGATATT	AAAGAAAATT	TAATAAAAGA	TTTTTTAAAC	TCTTTTACAA	849660
ATGGTGAAAT	TATTCACAAA	GTATCTAGAA	AAAGTGTTTT	TTTAGTTATT	GATAAGGATA	849720
ATGAAATTTT	TAATAAAATT	AATCTACAAA	AAAGTCCGAC	TATTTTTTTT	GTTGATTCTA	849780
AGAATGAGCA	AATAAAGGCA	GCTTATGTGG	GAGCTGTTTT	GAGCAGTGTT	CAATTTGATA	849840
AGGATTTTTT	AAACTATGTT	ATGGGAGCTA	TAAAATCAAC	AAGTGTTTTA	AAAAAGCAAA	849900
AAGATTATGA	AATTAATACT	GCTGATGAGA	GAACCTTTTT	TTACAAAACA	TTAAAAGGTG	849960
ATTGGCGATT	AAAGTTTAAT	GGTAAAGACA	GAAAGCTTGT	TCTTTTGTAT	ACAGATCTTA	850020
AAGAATTTTT	AGTTTTTAAA	GATATTAATG	AAAACAAGCT	TTATGCTATT	CCTAAGTCTA	850080
GGATTGGTAA	TATTTATTTT	TCATTATTGG	GAAATGAAGA	ATGGAAGCTT	TTTGGAAAAA	850140
TAAAATAAGT	GTCTTTTTTG	TTTGAAAGGG	GGATGGGTTT	TTATGGAAAT	GGTATTTTAT	850200
CCTAATGATT	TGCTTCGTGT	TAAGACAAAG	CAAATCGAGA	ATATTGACGA	TAAGATTAGA	850260
GATTATGCTA	AAAAGATGAT	AGAATTGATG	GATATTAGCG	GTGGAGTTGG	GCTTGCTGCT	850320
CCCCAAGTAG	GCCTTGATTT	GGCGCTTTTT	GTAGTTAGAG	AGAATAAAAT	GGCAAGGCCT	850380
TTGGTTTTTA	TCAATCCTTC	AATCATAGAG	ACTTCTTATG	AGTTTAGTTC	TTACAAAGAG	850440
GGGTGTTTGA	GTATACCAGG	AGTTTATTAT	GATTTAATGA	GGCCTAAAGC	TGTTGTAATA	850500
AATTTTCATG	ATGAGAATGG	AAAATCTTTT	ACTATAGAAA	ATTCTGATTT	TTTGGCAAGA	850560

ATTATTCAGC	ACGAAATGGA	CCATTTAAAT	GGAGTTCTTT	TTATTGATTA	TTACGAAGAA	850620
AAGTTAAAAA	ATAAATTACT	AAAGCCTTAT	ATGAGAGAAA	GGGGGCTTAA	GGCAAAATGA	850680
AAATATTTTT	TGTAAGCTCT	TCTTCTATTG	CTTTAGAAGT	TTTCAAAGAG	ATTGTAAAGC	850740
ATTATGAAGT	GGTGGGAGTT	TTGACTTTGC	CTGATAGACC	CAAGGGTAGA	GGACAAAAGT	850800
TAAGTCAAAA	TGTAATAAAG	TCAGAGGCTA	TTGCTAGGAA	TATTAAAGTT	CTTGATCCTT	850860
TGATTCTTGA	TGATAATGTA	TTAAATTTAG	TTAGAGATTT	GAATCCAGAT	TTAATGTTAG	850920
TTTTTTCTTA	TGGCAAGATT	TTTAAAAAAG	AATTTTTAGA	TCTTTTCCCA	AAGGGATGTA	850980
TTAATGTTCA	TCCTTCTCTT	TTACCCAAAT	ATAGAGGCGT	TTCTCCGATT	CAATCTGCAA	851040
TTTTTAAATG	TGATTGTGTT	AGCGGTGTTA	CTATTCAGAG	TATGGCTTTA	GAAATGGATA	851100
GTGGCAATAT	TTTAGTGCAA	AAAAATTTTA	AAATAAGATC	TTATGATACA	AGTCATGATA	851160
TTTCAAACT	TGTATCAAGC	CTTAGTCCAA	GCCTTGTTCT	AGAAGCTTTG	GAAAAAATTA	851220
GCAAGGGTTT	TTTGGGAATT	CCTCAAAAAT	CAAGCGAAGC	TACTTTTTGT	TCTTTTTTAA	851280
AAAAAGAATC	TGGATTTATA	GATTTTAATT	TAAGTGCATT	TGAGATTAAA	AATAAAATTA	851340
ATGCGTGCAA	TCCTTGGCCA	CTTGTAAGAG	TTAGGCTTGA	TTATAACGAC	ATTATTTTTTC	851400
ATCGCGCCGA	TTTTTTGGAG	GTAGATTTAT	ATAAGGAGAG	AAAAATAGGA	GAAATTGTTG	851460
ATTTTAATCC	TGAAAAAGGA	TTATTTGTTA	ATACCGGGAA	AGGGATTCTT	TTGCTTTTAG	851520
AAGTTCAAAG	ACCTGGAAGA	AAGGTTTTGG	ATTTTAAGTC	CTTTTATAAT	GGAAGTAGGC	851580
AGCTAATAGG	GCAAGTGTTT	TCTTCAATAG	AATAGGGGGG	GATATATTAG	TTTTAATAAT	851640
AATGACAATC	TAGAAAATAA	ATTTTCTAAT	GAAGGGGAAT	TGTTTAAAAA	TAAATTAGAT	851700
CTGTCTCAGA	GTGACAAAAA	TTGCAATAAT	GAAATGTTGA	TTTTGCCCAA	AACCACAATT	851760
AAGGCATTGC	TTTAGTTTAT	TTTTGGATCT	TTAATTGTTT	CTTTTGCAAT	TTTCTTTATG	851820
GTTTTAGAAA	ATAATGAGAT	TACAGTCGTT	CCAAATCTTT	ATTCTCTTGC	TATTGAGGAT	851880
GCTGTTCTTG	AATTGCAGAG	AAAAGAGTTG	ATTCCGCACA	TTGAATTTAA	ATTTTCTTCA	851940
AGTGCTCTTG	ATAAAGGGAA	AGTAATAGAT	CAGGGTCCAA	AACCAGGAAC	TGTTTTAAGA	852000
CATGGCAATA	AGGTTATAAT	TTTCATTAGC	AAAGGGGCTA	TAATAAACAG	AGTTGATAGT	852060
TTTATTGGTA	AAAACATTGA	CGATGTTATT	ATTAATTTAA	AGGCCAATTC	TTTTGATAAT	852120
TCTAAATTAC	TTTACCATAT	TGTTCAACCT	CTTGAGGTTG	AAAGCGAATT	GCCAAAAGGA	852180
ATAATAATTA	GTCAAAATCC	ATCACCGGGT	AGTCAAATAT	CAAGTTTAAC	GGATCTTCAA	852240
TTTTTAATTA	GTAAGGGTAA	AGATCATTTG	GACAAACATG	TTAAAAATTA	TGTTGGAATT	852300

TATTATAAAG	ATGCAATTGC	TTCCTCTTTTA	AGCGATAGCA	TTAACTTTGA	CATTGATTTG	852360
GCAAATATCG	GCGATTTTGG	AAATATTATT	TCTCAGTCTA	TTCCGCTTGG	AACTAAAATA	852420
AATGAATCAG	ATAAAATTTT	AATTACTATT	GCAAAGCCCA	AGGTTGACAA	TAAAATTGTT	852480
TTTGGAATTT	TGACTTATAA	ATTAAGACAA	CATCCATCTT	ATGTCGATAT	ATCTGTTAGG	852540
TTAAAAGGCG	TGGATGGTAA	AAATTCCTTG	ATTTATTCCT	TTAAGTCAAA	GGGAGGACTT	852600
ATTAAGTTGC	CCTATGAGGT	TAATAAAGGT	TCTATGATTG	AGCTTTATAT	TTATGATAAG	852660
CTGATTAAATC	AAACAGTTAT	AAATTAATTG	TGCTCAAAAA	CATATTGATT	TAAAATGATA	852720
AAAAAATTTT	TAATATAAAA	TCACATATTA	ATTAGTTTTG	ATGCTGTAAT	AATAGATGCA	852780
GCAATTGTGG	CTGTTTCTGT	TCTCAGGGTG	TTTGTGGATA	TGCTGTAAGG	GGAAAAATTA	852840
TATTGTGCTA	TTAATTGTTT	TTCTTTTTCT	GTAAATCCTC	TTTCAGGTCC	CACAATAATG	852900
ACCGCATTGT	TTATTTGTTC	TATATCAATT	AAATTTTTTT	CACTATTTTT	TTCAAGCAAT	852960
ATTTTTATTT	CAAAATTTTC	TGTTGAATA	TATTTAAGGC	TTTCTTTCAA	ATTTTTTATA	853020
ATTTTTATTT	TTGGTAAGTA	TGTTATTTTT	CCTTGCATTG	CTCCGGCTAT	TAAATGTTTT	853080
TCGCAATCAT	TGTTTTTAAA	GATTTTAGAA	TTTAAATATG	ATTTTTCAGT	AAGCTCAGTG	853140
TTAAAAAATA	TTATTTTGTA	TGTTCCAATG	CTAGCAAGTT	CTTTTATGAT	TCTTTTGGCA	853200
ACAATTGGTC	TTATCATTC	AATTAGCACA	TATAATTTTT	TAAGTTTATT	AGATTCACCT	853260
ACTTTAAAGA	TTTCTTGAA	AAATAGTTTT	TTATCTTTTT	TGTAAATGCA	GTGGTAAATG	853320
TTTTTTTCTC	CAAGAATACC	AAATTTAAAT	TTGTCGTTAT	CTTTTAATTT	TAAGATTTTA	853380
ACAAGATGTT	CTGCCCTAGT	ATCATTGAGT	GAAATTCCTG	TTTTAAATTC	ATTAAAAGTT	853440
ATTAACATTA	GATTCATTTT	TTATAATTCC	TTATTATTAA	TATTGTATTT	GTGATATAAT	853500
TTTAAGTCGA	TAGGGGGGCA	TGTAAATAT	ATGGCTATTT	CTTTAACCGA	AGAAGATTTT	853560
GTTGTTAAAG	TTTTTGATTA	TAAAAATGAT	AAAGAGTGGA	GTTTTAGAGG	TGATAGACCC	853620
GCAATAATTG	ATTTTTATGC	TAATTGGTGT	GGTCCATGTA	AAATGCTTTC	TCCGATTTTT	853680
GAAAAACTTT	CTAAAAAGTA	CGAGAATAGC	ATTGATTTTT	ACAAAGTAGA	TACAGATAAG	853740
GAACAAGATA	TTTCTTCTGC	GATTGGAGTA	CAAAGTCTTC	CAACTATTCT	TTTTATTCCCT	853800
GTTGATGGCA	AGCCAAAGGT	TTCTGTTGGC	TTTTTGCAAG	AAGATGCTTT	TGAAAAACATA	853860
ATTAAGGATT	TTTTTGTTT	TTAGTTTGCA	AAATAAAATA	ATTTAATTGC	TATAGCAATT	853920
AATCATACTT	GTAAGTTATA	TGTGGATTAT	TTTAGGGTAT	ATTTAATTTG	TCCAAATCTG	853980
ATTTGAATTT	ATTGGTAGAA	AATATTAAAT	TTGAACATCT	TAATGTTTTT	TATGATTTTG	854040
TTGTATCTGT	TTTGAATGCT	CTTTCCATTA	GCGATTTTGA	ACTTTCAGTT	ATTCTTTGTG	854100

ATAATGCTTA	TATACAAGAA	TTGAATAATA	AATTTAGAAA	CAAGAACGAG	CCAACGTGATG	854160
TTCTTTCTTT	TAATTATAAT	GAACATAATG	AGCTTAACGA	AGATTTGGTT	GATGGCATAA	854220
ATTATAAAAT	ACAAGGAGAT	CTTGTAATAT	CTTTTGAATA	TTTAAATTC	AGCGCTCAAG	854280
AGTTTAATGT	TGAAATTTAT	GAAGAACTTC	AACGTGTTAC	TATTCATGGG	ATTTTGCATT	854340
TAATGGGATA	TAAACATGAA	ACTAATGATT	TTCAAAAGGA	AGGTATGTTG	ATTCCTCAAG	854400
AAAATATCTT	AAAAGAAAAT	AAAAGGGTAT	TTTAGATGTT	GGGATTTTTT	AATTTTAAAA	854460
ACAAAAAGAA	GAAAAAAGGA	AGCCCAGAAA	ATGATCTTGA	AGATAAGTCG	AATATTGAAA	854520
CTTCTTTGAT	AAAAAACTTC	AATGCGCTTA	AAGAGACTrT	TGTAAAAGAG	ATTATGATTC	854580
CTAGGATAGG	AGTTATATTT	GTTGATTATG	CTAAGAGCAA	GGACGAGCTT	TTAAAAGTTG	854640
TAACATCTAG	CAGTCATTCA	AGATTTCCCTG	TGTATCATGG	TACCATTGAC	AATATTGTTG	854700
GGATAATTCA	TACAAGAGAC	ATACTATTAC	ATATGTGTAA	AAAAGATTTT	TACGAAATAG	854760
ACTTAAAAGA	TATTATGCGA	AAGGTCATGT	TTGTCCCCGA	AAGCAAAAAA	ACAGACTCTC	854820
TTTTAAAAGA	ATTTCAAGAA	AATCATGTTT	ATATTGCAAT	TGTGGTTGAT	GAGTATGGTG	854880
GGGTTTCGGG	GCTTGTAAC	CTTGAAGATA	TTCTTGAAGA	GATAGTAGGT	GACATTCAAG	854940
ATGAATTTGA	CAATGAGCTT	GATGAAATAG	TTCGTCTTGA	TGATGGATCT	TATCTTTGTG	855000
ATGCAAGAAT	TTTAATAGAG	GATTTAAATG	AGAACTTAA	TTTAAATTTG	CCAAATGGAG	855060
ACTTTGATAC	TCTTGGCGGT	TTCGTTTATG	ATCTTTTTTG	GAGGATTCCT	TTGAAAAATG	855120
AAAAGGTGGA	ATATAACAAT	TTGGTTTTTT	CGATTAAAAA	TATGCATCAA	AGAAATATTA	855180
AGGTGATAAA	GATTTCCGAG	AAGGAAGGTT	TATGAATTTT	AATTGGTTTT	TAATGTTATT	855240
CCTTTTAAAT	TTTAGTGTTT	TATTAGGAAG	TGATACTACA	GCATTAGGAC	ATTATCAAAG	855300
GGCTAATGAG	TATTATTTAT	CTAAAAGGTA	TTATGATGCT	ATTGATGAGC	TTGTTGAGGC	855360
TATAAAAATT	AATCCCAATT	ATTATGAAGC	TTATAAATTT	ATTGCATCAA	TTTACTATTC	855420
CCTTAAGATA	TATACTCAAG	CACAATTTTT	CATAGAGAAA	GCCTCTAAAA	TGTCCAATGA	855480
AGACACTGAA	TATAAAATTC	TTTATGCAAA	TATATTGTTA	AAAAACGATA	AAATTGATCA	855540
AGCAAAAAAA	ATCTATTCTG	AGGTTTTAGT	CAAACAAAGG	AATAATATTG	ATGCTTTGGT	855600
TGGACTTGCT	TCAATTTTTG	AAAAAATGG	ATTATTTATA	GCTGCTGCTA	ATTATTATTT	855660
ATCTATTCTT	GATTATAGTC	AAAATAATTA	TAGTGCTTTT	GAGCATCTTA	TTGACATTTA	855720
TCAAAGGCTA	GGAATGCATG	ACAAGATTAG	ACATTTGATA	AATAAAGTCA	GGGTAAATTT	855780
TTTATCTTTT	CCAGATTTTC	ATAAAAGAGT	CGCTGAATTT	TATATTAGTA	TTAATAATTT	855840

GGGGCTTGCT	GAAAAGTATG	CTTTAAATTA	TTTGGCTTTA	ATTGAAAGCT	CTTACAAAGA	855900
TTTTGGAGTT	GTTGATGCGT	ATCGATTGCT	TGCGCTTGTT	TATTTGCATG	AATTTAAATA	855960
TGAGGATGCA	ATAGAAGCAT	TGCAGAAAGC	TATTTTAGTT	AATAAAGATT	CTGATGAGCT	856020
TTATTATTTA	TTGGGGTATT	CTTACTTAAG	ATTTGGAGAT	ATTGAAAAGG	CTATTTTAAA	856080
TTTAGAGCGA	GCTAAAAATC	TCAAAAAAGA	TTTAGAATTT	TATAATATTG	CTCTTGAGGA	856140
GAGTTTTTTT	GCATCTAATT	TTAGAAATTT	TTTGAAAAAT	AATTCCAATG	CTAGAATTC	856200
TAAGCATTAT	GAAAATGAGG	GGCTTAAAGC	TTTTAAATCT	TAAATTTAA	ACAAAGCATT	856260
GTTTAATGCA	AAAAATGCTG	TTGATATTTG	GCCTGATAAT	GATAGTGCTA	GGTTTTTGCT	856320
TTCAAAAATA	TACAAGCTTA	TGAATTTAGA	TATTATGGCA	TATGAGCAGC	TTTTTTATTT	856380
AGCAAAACAA	AGAAATTCTA	CTGATTCTAG	AATTTTAGAT	TTTTACGATG	TTGTGTCTTT	856440
TGATGTTAGA	AAGTCTTTAT	TTTATAAATA	TGGATACAAA	AGCATTGCTG	ATTTTAATAA	856500
GCTTTACGAT	GACAGAGTGG	TTTATAAAAT	GGCTATTTTT	ACTCAAAGTG	AGAATAAGTT	856560
TTTTGGGGCA	AATGATTTGA	TATTGAGATA	CGCTGAAAGG	GTGCTTGAGC	GTAATTTAAA	856620
TATGGAAATA	GTAACTATA	ATTTTGATTA	CAATAAAAT	AGAGACTATC	TGATTAATAA	856680
TTTTTCTGAA	GGGTTTTCTT	ATTCAAGAAA	TAATAATTTG	GATTTATTTT	TAATTTTTGA	856740
TTTTAAGGCA	GATATTTTGA	AAAATACAGC	TACCTTGGTA	GTGAATATTT	TTTCAGGTAA	856800
AACAGGGATT	AAGCTTGTTT	CTTCTCTTA	TGATGTGGGA	GGTGTTAATT	ATTTAAGCAA	856860
TGCTTTAAAT	TCTCTTTCAA	AAGATTTTCA	TGATTATTTG	CCCCAAAAG	GAAAGATTCT	856920
TCAAATTAAA	AATGACGATG	CTCTTATTAA	TCTTGCCCAA	GTAAACGGTG	TTGTAAAAGG	856980
CGATGTTTTT	TTGATTCTTA	AAGAAGGTGC	TTTAAACAGT	GATACTAGAG	ATTCTGGTTT	857040
TATTGTTTAC	AAAAAATCAG	ATATTTTAGG	CGAGATTTTA	ATTGAGGATA	TAAGTGATTA	857100
TATTTCTAGA	GGCATTGTAA	AATCTTCTAC	CTTTTAAAG	GATTATGTTC	AAGAAGGAGC	857160
CACTGTGCTT	ATAAAAAGAT	AGTTTGACAC	TTGTTGTTAA	TTTGTGATTT	AATAATTCTA	857220
GTAAGAATAA	AATCAAAAAA	TTGGAGGATT	TTGTATGAAA	TTGGCTATTA	ATGGCTTTGG	857280
GCGTATTGGT	AGAAATGTTT	TTAAGATTGC	TTTTGAAAGA	GGAATTGATA	TTGTCGCAAT	857340
AAATGATTTA	ACAGATCCTA	AAACTCTTGC	ACATCTTTTA	AAGTATGATT	CGACTTTTGG	857400
AGTATATAAT	AAAAAAGTTG	AGTCAAGAGA	TGGTGCCATT	GTTGTGGATG	GAAGAGAAAT	857460
AAAAATTATT	GCTGAGAGAG	ACCCAAAAAA	TCTTCCTTGG	GCAAAGCTTG	GAATTGATGT	857520
TGTAATTGAG	TCAACAGGTG	TTTTTTCATC	AGCAACTAGT	GATAAAGGGG	GATATCTTGA	857580
TCATGTGAAT	CATGCTGGGG	CTAAGAAAGT	TATTTTAACA	GTTCCTGCTA	AAGACGAGAT	857640

TAAACAATA	GTTCTTGGTG	TAAATGATCA	CGATATTAAT	TCTGATTAA	AGGCTGTGTC	857700
AAATGCTTCA	TGTACAACCA	ATTGCTTGGC	TCCTCTTGCA	AAAGTACTTC	ATGAATCATT	857760
TGGAATTGAA	CAAGGACTTA	TGACAACAGT	TCATGCTTAT	ACTAATGATC	AAAGAATTTT	857820
GGATCTTCCT	CATTCTGATC	TTAGACGGGC	AAGAGCTGCT	GCACTTTCTA	TTATTCCAAC	857880
TTCAACCGGT	GCTGCAAAAG	CAGTTGGACT	TGTTTTGCCC	GAACTTAAGG	GTAAGTTGAA	857940
TGGTACTTCA	ATGAGGGTGC	CTGTGCCAAC	AGGTTCAATA	GTTGACCTTA	CAGTTCAACT	858000
TAAGAAAAAG	GATGTTACAA	AAGAAGAGAT	TAATTCTGTG	CTCAGGAAGG	CATCAGAAAC	858060
GCCTGAGCTT	AAAGGTATTT	TGGGGTACAC	GGAAGATCCA	ATTGTATCTT	CAGATATAAA	858120
GGGGAATTCT	CATTCTTCTA	TTGTTGATGG	TCTTGAGACA	ATGGTTCTTG	AAAATGGATT	858180
TGCAAAGATA	TTGTCATGGT	ATGACAATGA	GTTTGGATAT	TCTACAAGAG	TGGTTGATCT	858240
TGCTCAAAAA	TTGGTAAAAT	AAGTAAGCTT	AAGGTAATAA	AATGTCAATA	AAAACAGTAA	858300
AAGACTTTAG	TAGCTTTGCG	GGCAAGCGAG	CTTTAGTAAG	ATGTGATTTT	AATGTTCCCC	858360
TAAAAGAGGG	GAGCATTAGC	GATGATACTA	GAATTAGGGC	AGCATTGTCT	ACAATAGAGT	858420
ATCTAAAAGA	AAGAGGAGCT	AGGATTGTGC	TTGTAAGTCA	TTTGGGTAGA	CCAGATGGAA	858480
AGAAAAATCC	TAAATATTCT	CTTAAGCCGG	TTGCCAATAG	GTTGTCAGAG	CTTTTAGGCC	858540
AAGATGTCAA	GATGCTTTCT	GATTGTATTG	GAAGTGAGGT	TGTAAATAGT	ACCTTGCAAA	858600
TGAAGGATGG	GGATGTTGTA	TTGCTTGAAA	ATGTAAGGTT	TTATGCAGAA	GAAGAGAAAA	858660
ACGATAAAAA	TTTTGCAAAA	AACTTTCTG	AAAATGGAGA	TGTTTTTGTA	AATGATGCTT	858720
TTGGCGCAGC	TCATAGAGCT	CATGCTTCAA	CTGTGGGAGT	TGCTGATTAT	TTGCCGTCTG	858780
TTGGTGGATT	TTTAATGGAA	AAAGAAGATA	AATTTCTTGG	TGGAATATTA	AAAAATCCCG	858840
AAAGGCCATT	TGTTTCAATT	ATTGGTGGTT	CTAAGGTTTC	TTCAAAGATT	GCGGTACTAG	858900
AATCACTTTT	GTCAAAGTCT	AATGTAGTTG	TGATTGGCGG	TGGAATGGCT	TATACTTTTT	858960
TGCATTCCGA	AGGATATTCT	ATAGGCAAAT	CTCTTTTAGA	GGACGAATAT	ATTGGTATAG	859020
CATCTTCTTT	TTTAAAGAAA	GCAAAAGAGC	TGGGCGTTAA	AGTAATTTTA	CCACTTGATC	859080
ATATTGTAGC	TGATGATTTT	AACAAAATT	CAATTCCTGA	GTATATTGAC	TCCTTTAATA	859140
TTCTTGAAAA	CAAGATTGGC	ATGGATATTG	GAGCTAATAC	TTTAAAAGAA	ATTGAAAATG	859200
TTGTGAAAAC	TGCCAAAAC	ATAATTTGGA	ATGGTCCTCT	TGGTGTATTT	GAATTTGATT	859260
CATTTTCAAA	AGGGACTGCT	AAGGTTGCCG	AAATGGTAGC	ATCTTGCTCA	GGTTTAACCG	859320
TTGTTGGTGG	TGGAGATTCT	GTTGCAGCTG	TTAATAAATT	TAATTTATCT	GATAAGATTA	859380

CTCATGTTTC	AACGGGCGGT	GGTGCATCGC	TTGAATATCT	TGAAGGGAGA	ATTTTGCCGG	859440
GTATTAAGGT	TTTGGAGAAT	TAAAATGAGA	AAAACATTTT	TAGCGGGAAA	TTGGAAAATG	859500
CATTATACAA	GTGCAGAAGC	TTCTATTGTT	GCAAAAAAAA	TTGCAACTGA	GGTTAAGACC	859560
TTAAAAGATG	ATGTTGTAAT	AATGATAACT	CCCCCATTTA	CGGCTTTATC	TAAGGTTTCA	859620
GAATGTATTA	AGGGTAGTAA	CATTCTCCTT	GGTGCTCAAA	ATATGTCTTA	TATGGAAAGT	859680
GGAGCAAGGA	CAAGTGAAAT	TTCACCTTCA	ATGCTTTTAG	AATTTGGAGT	AGAATATGTT	859740
ATACTTGGTC	ATTCTGAATG	TAGGTTGTAT	TTAGCAGAAA	CAGATGAAAT	AATAAATAAA	859800
AAGATTCTTG	CAGGACTTAA	GCATCCTTTC	AAATACTTAA	TTCTTTGTGT	TGGAGAAACT	859860
CTTGATGAAA	GAGATTCTGG	AAAACTTTA	GAGGTTGTTT	TAAATCAGGT	TAAAAAGGGG	859920
TTAAATTTGTG	TTTCTGAATC	AGATATTCAA	AGGATAATTT	TAGCTTACGA	ACCTGTTTGG	859980
GCAATTGGAA	CGGGTAAAAC	CGCAACTAAA	GAAGAGGCAG	AAGAGGTTCA	TAAGGCAATT	860040
AGGCTTGAGA	TTACGAAGCT	TTATTCAAAG	TCAGCTTCAG	ACAATATTAT	AATTCAGTAT	860100
GGAGGCTCTG	TTAATTCAAA	CAATGTAAAA	GAGCTTATGA	ATGAGCCTAA	TATTGATGGT	860160
GCGCTAATAG	GTGGAGCATC	TTTAAAGGCC	GAATCTTTTT	TATCTATAAT	TAACAATGTT	860220
CTTTAGTTGA	AGAGGTTTGT	TTTGGATTTA	GTTAGATTTT	TTATTTTTAT	AATTTTTGTT	860280
ATTGTTTCGA	TTTTTATTAT	CCTTTTAGTT	TTAATTCAAG	ATGAGCAGGG	TGATGGAATA	860340
GGTGGTGTTC	TTGGGGGTGG	TAGTTCTTCT	ATTTTTGGGG	CAAAGTCTTC	AAGTGTGCT	860400
GTAAAAATTA	CTGGATTTTT	TATAGCACTC	TTTTTTATCT	TTGTAGTTTT	GTTATCTTTT	860460
CTAAACACCA	GAAGAGCAGA	TGATAGCTTT	CTAAATGACA	TAAAGACTGA	AAACAAGAAT	860520
AGTTCAACTT	TCTGGGATGA	TGAGAATAGT	GAATCAGATG	CTAATATTAA	TGAAATTAAA	860580
GAAAACAATT	TGAAAGAAAA	ATAATTTAAA	TTGGTTACTG	TTGTGTATAC	TATGAGTAGT	860640
ATTTACTCAG	AGTTTTTTTAC	ATAAAGGAAT	TTTAAATCAT	AACCATTATT	AAATTTATTA	860700
ATTTTATTGA	AAGTTTATTA	TGTTTTTATT	GTGTTTTTTT	AAATAATCTA	AAGCACTGCT	860760
AAAATGATTT	GATCCTAAAA	ATCCATTGTT	TGCTGAATAT	GGAGATGGGT	GACTTGTTTC	860820
AAGAATTAGA	TGCTTTGTTG	GGTCAATTAG	CCCTTTTTTA	CTTCTTGCTA	AATTGCCCCA	860880
AAGCATAAAC	ACAATGTTTT	TCAAATTTTT	AGAGATTATT	TTTATTACTT	CATCTGTAAA	860940
AATTTCCAC	CCAATAGCTT	TGTGAGAAGA	AGGTTTGCCT	TCTTCGACTG	TTAAAATTGT	861000
ATTTATTAGA	AATACACCTT	GAATTGCCCA	TCTTTTTTAA	TCTCCGTTTG	GGATGGTTTT	861060
TATTTTTAAG	CTTTTTTCTA	TTTCTTTAAA	TATGTTCTGC	AAAGATGGTG	GAATTTTAAT	861120
TTTTGAATCT	ACAGAAAAAG	CAAGTCCATT	TGCTTGGTTT	TTCCATGGT	ATGGATCTTG	861180

TCCAATTATT	ACCACTTTTA	TGTCTTTAAA	TGGTAAAGAA	TTAAAAGCAT	TGAATATGAG	861240
TTTTGGGGGA	GGAAATATTT	TTCCATTTTT	TGTTTTATAT	TCATGTTTAA	TAAATTTTAC	861300
GAGCTTTTTA	AAGTACTCTT	TGTTAAATTC	ATTGTTTAAA	ACTTCTTTCC	AAGATTCTTC	861360
AATTTTTACT	TTCATTTTTG	TATTATATAA	GAAATAGTTT	GCAATTTGAA	ATATATTAAA	861420
GGACTGATTT	GTTATTTTTG	AAATTTAATT	TTTATTATGG	ATGATGATGT	ATTAAAAAGA	861480
ATAGGTGTTT	TGTCTAAATT	TATTACAGAT	GAAAAAAAAG	CTAGGATTGA	GAAAGTATTA	861540
AATCTTCGTA	CCAATTATTT	AACATTTGTT	CTAGAAGACA	TTTTTCAGTC	TCAAAATGCA	861600
AGTGCTACTA	TTAGAACAGG	CGAAATTTTA	GGACTTAGTG	ATGTTCATGT	CATTGAAAAA	861660
AAGAATAAGC	ATACTTTAAA	TCCAGATGTT	ACTTTAGGAT	CTTCACAATG	GATAAATTTA	861720
AATAAGTATA	AAAATGCTAA	GTTTGCAATT	GATAGGTTGA	AATCTGATGG	ATATAGTATA	861780
GTGGCCACAT	CTTTGAATCC	CAAATCAATA	AATCTTGAAA	ATTTGACAAT	TAACAATAAA	861840
ATGGCGATAT	TTTTTGGGAC	TGAATTAACA	GGGCTTAGTG	CAGAGGTATT	GGGAGCTGCT	861900
GATTTATATG	TAAAAATACC	TATGTATGGG	TTTACTCAAA	GTTATAATAT	TTCTGTAGCT	861960
GTTGCAATAG	TTATGTATTC	TTTATTGATG	CGCTTAAGAA	AAAGTAGTAT	TGATTACTTG	862020
CTAAATGAAG	CTGAGAAATC	AAATTTGAGA	TTAAAATATT	ATAGACAAGT	TGTTAAAAAT	862080
TATCAATTTA	TTGAGAATCT	TATTAATTCT	TAAGCTTCTT	TTATTTTTTT	CCAAGAATTT	862140
ATAAATAGGT	AAAAAATGGT	ATCGATTGCA	ATTATTATTA	ATGTAATAAT	TAGAGAGCCT	862200
TTTGTAAGTT	CGATATTTTT	TGTTTCAGGG	TAGAATTTAA	GTATTGTATT	TATAGATATT	862260
GAAACTAGAA	AATTAGCCAG	ATATCCAGAA	ATTAGTCTTG	ATAGAGGATG	AATGATCCAT	862320
AAAGATTTTA	TTTTTATTTG	CTTTAAATAA	TTATATAGTA	AGATGTTTGT	ATATTGGGAT	862380
AGAAAAACA	CATACGTTCC	AATTAATATT	GTTAAAATGT	ATGTAGAGTT	ATTAAACAGT	862440
ATTTTAAGAT	GAATATCTGC	GGTGTCTAAT	TTATTATGAT	TGAATAGTAT	CGTAAAAATA	862500
AGCATAATTG	TAAAAGTTAT	GTTTAGCAAA	AGACTCAATA	CCACGGATTT	TGTTGCTTCT	862560
TTTTTGCTGT	ATTTTCTAC	CATTAAGTTT	AAAGAGAATG	CTGCTGATAA	AAAGGTAATG	862620
CCTGATAAAT	TTAAGGACAT	TCCAAATATT	TTTAAATTTT	TTAATATTAT	AATGTTTGAC	862680
ATTGTTGAAA	TAATTGCATT	GAAACAAAAA	AGCCCAGATT	TTCCAAAAAA	TCGGTAAAGA	862740
ATTCCCAATG	CTGTATATAT	AAATAGAAAC	ATTCCTGTCC	ACAAGCTTAA	ATCAAACATA	862800
TCCTTATTCA	TAACATTTAA	TTGTAGCAGA	TTGATTATCT	TAGATAAAGT	TTTTTATTCT	862860
TGCAAATAAC	TTTTTCATTT	TTCAAGTTTT	ATATATTTTG	CAAAATATAT	GAAAGGCGTT	862920

CCCAAGACAC	CTGCTACAGC	TTTAATTACG	TATGTGAAAA	TTACTATATT	TAGGAAAGCT	862980
TGTTTTGGAA	ATACTTTGAA	ATATGTTGCT	ATGCCTACAA	AAATTGTTGT	ATCTATTAAG	863040
CCACTTATTA	ATGTTGATCC	ATTGGTTCTG	AAAAATAAAA	ACCTAGGAAA	TTTTTTTTTTA	863100
ATAAGCTGAT	ATAGATAAAC	ATCGTTTAAT	TGGGATATTA	GGTATGCAAC	AAGAGAGGCT	863160
AGTAGTAAAG	CTGGCATTGA	AGAGAAAATG	TTTCCTAAAC	TTTTAAAATT	TTCTTGAGTC	863220
CTATTTGACA	TAAAGTGAAT	TTGCGCATTT	GTAAATACTG	CAAAGATAAT	AAAGCTGATA	863280
AATCCAATAT	AAACGGCTTT	TTTTGAAGTT	TTTCTCCAT	AAAATTCGA	GAGCATGTCT	863340
GTTGCAATGT	ATGATGATGT	ATAAATAATG	TTGCCCAATG	TAGCATTAAT	TCCAAATATT	863400
GTAATTTGTT	TTAAACTTG	AATGTTTGCT	ATAATAATTG	CTACTGCAAC	CCATGCAAT	863460
AATCCGTTTT	TTTTAAAAA	AATGGATACA	ATAATCAAAA	ATGAATAAGT	GGTAAATAGC	863520
ACGCCAAACC	ATAAAAATTC	ATTAAACATA	AAATTACCTT	TTACTGATAT	TTGATTTACT	863580
ATTATAAAAT	TTTAGCTTAG	TTTTTCAAA	TAAGGCGGTA	AGTATTGTTG	TTTTCTTAAA	863640
ATTATGCTAT	AATAACCTTT	ATATGAGGGG	ATGTTTTGGA	TTTGACTGAA	AATGTTAATA	863700
TTGTAAGTTG	CAGGCAGAGG	GAATCTCTTA	AACTTCTAA	AATAAATGCA	AAAAATAATA	863760
ACTTTACAAG	CTCAAATCTT	GTAATGGCTG	CTTAAGTTAG	CAGAGGGTTT	TGTTGAATTT	863820
GGCTTTGAGG	TTCACTTATA	CTCTTTTCGA	CATCAAAGCT	TGCTTAAAAA	TGTTTTCAAG	863880
TTGATTTTTA	GGGACTTTTA	TACTTGAGAG	CAATTTGGTG	GTTTGCTAGT	ATTTCCAAAC	863940
CATATTGCTT	AATAAAATAC	TAGATAAGCT	TGTAGAAGCT	TATAGTATTA	TTTTTAGGAC	864000
GCGGGTTCAA	TTCCCGCCAT	CTCCATTTAT	TTTATTCTTT	TTTTTATCCT	TTAAACATAA	864060
TTCTTATTCC	CAACAAGCAT	TGCTAAGCTT	AGAAAATTTG	TTGTCATTAT	TTTAAGCGTC	864120
CTATCGGAAT	CGAACCGACA	TCATTAGCTT	GGAAGGCTAA	GGTAATAGCC	ATTATACGAA	864180
GGACGCAATA	CAATAATTTA	CTTATATAAA	AAAAATCAAT	TTATGTCAAT	AAGATTTATT	864240
GTAATGTTAT	TTTTAGCTAG	CAATTTTTTT	TTTAAATAAG	TACAATTAAT	TTAGCTTAAA	864300
TGTAGTCAAG	TACAAAAACT	TGTGTGGAGG	AAATTGATGG	GAGAGAGAGG	GGAAGTATAC	864360
TCTGAAAAAC	TATTTACAGA	GTCTGAGAGA	ACTTATTTTT	TTAATGTCAA	GGAAAAATAGA	864420
AAAGGAGATT	ATTTTTTAAA	TATTGTAGAG	AGCAAAAGAA	GTCCAAGTGG	AGATTTTGAA	864480
AGACATTCTA	TTTTTGATA	TGAAGAGAAT	ATAAATGAGT	TTGAATCCAA	TTTGCTTAAG	864540
GCAATAGCGG	TTATTAAGCA	GAAAGTATCT	ACGGGGTCCG	TTGGCTCTTC	TGCAAGGCAT	864600
AATAAAGGGT	ATGGTGAATA	TGGGGAGAGA	TCTAAATTAG	ACGATTCTAG	ATTTGATAAG	864660
AAATCTCATT	TATCAGGCGG	GCGATTTAAA	AAGAAGGATT	ATTAAATTTT	ATTATTTTTA	864720

TTTTTTAAAT	TAGTTTAAAA	TTTTTTCTAT	GAAGGCTTAA	GACCCCATAT	TTCTTTATTG	864780
CGTTTTTATG	TTCTTTTGTG	GGGTATCCTT	TATTTTTTTT	GAGTAAATAC	AATGGGTAAA	864840
TTTTATCATA	TTTATCCATT	AGTTTGTCTC	TTTTAACTTT	AGCAATAATT	GAAGCAGCTT	864900
TTATTTTCATC	TATTATTGAA	TCTCCTTTAA	TTATTGCTTT	AACATTTTTT	GCTGTTATTT	864960
TGGGTACAAA	TTTGCCATCT	ACAAGTACTA	AGCTGCAATT	TAATTTTAGG	TTTTCGTATG	865020
CAGTTTGCAT	TGCAAGAAGG	GATGCGTTGT	GAATATTTAT	TTTTTCTATT	GTTATATTTG	865080
AAATTTTCAGC	AAATGCATAA	TATGAGTTTT	CAAGTATTAA	TGAGGATAGG	TACTCTCTTT	865140
TTTCTTTTTT	TAGTTTTTTA	GAATCATCCA	ATTCTTTTAT	AAAGCTGGGC	TTTTTTTTGA	865200
AAACCACAGC	AGCACTTAGA	ATAGGTCCAA	AAATACAACC	CCTTCCGACT	TCATCTATTC	865260
CGCAAATCAT	AATTGACCTT	TTTTTAAAT	ATTTTTATTT	ATTATAATAT	GAAATTGTAG	865320
ATTTATCAGT	AATTGGTTTT	TAATTTTAAT	TGGGAGTTAG	TTTGGTTTTA	AAAAAATAG	865380
TGCTTTTAGG	GTTTAAATCT	TTTCTAAATA	GACAAGAGTT	TGAAATAGGT	GAAAATTTAA	865440
GTTTTATTGT	GGGGCCTAAT	GGATGTGGGA	AGAGCAATCT	TATTGATGCT	GTACGTTTTT	865500
GTATGGGAGA	AGATAATTTA	AAATTTTTTA	GGGTTGAAGA	TATTTCTGAT	TTAATTTCTG	865560
TTTCAAAAATC	AGGAAAATCA	AATTTTGCCG	AAATAACTCT	TTTTTTTAGC	AACATTAAC	865620
CTGAAAAATC	GACTTTAAAG	GAATTTAATG	AAGATTTTTA	TATTTCGAGG	CGTCTTTATA	865680
AGGATGGTTC	AAGTGAATAT	TATTTTAATA	ATAAAATTTT	GAATTTTCAA	GATTATAATA	865740
GACTTTTGAA	CAGTTTTAAG	TTTAAAAAAT	CGCCTTATAT	GTTTATAACT	CAAGGTAGGG	865800
TTGAGGACAT	TTCTTTGGAA	AGAAATGTAA	ATCTCAAATC	TTTGATTGAA	CAAGCAAGCG	865860
GAATAGATAT	TTTAAAAATG	GAAGAAGAAG	AGGCCTTGAA	AAATTTTAAG	CAATCTAGTC	865920
AAAATTTATC	ATCTTTGTTG	TCTCTGCAAG	AAAATTTAAG	GCAAAAGTAC	GATAACATAA	865980
AAAATGTTTT	CCTTTTGAGA	AAAAAACATC	AAGATTTAAG	TCAAAAATTA	GAAGCTTTAG	866040
AAAAACAAT	AACGTTAAAA	AAGCTTTTCA	ATATTAATTT	TGATCTTAAT	GTCTTGAAGA	866100
GCGAATTAAA	TTTAGACGGT	TTGAGTAAAT	TTTTGTCTTC	TGGTTTTAAA	GAAAAGTTAG	866160
AATTTTATTC	ATTTAGAGAA	AAAAATGTTA	TTAATAATAT	TCAAGAATTA	GAAAAAGATC	866220
TTGAGCTTAT	GAAGCTAAA	ATTCTTGGGC	TAGAGATTAA	AATTCAAAAA	TTAGAGCAAG	866280
AAAAGACGTT	AAAGATGAAT	TTGGAAGATA	AGTTTGTCAA	GAGCAAATCT	GAGTCTGAAG	866340
AGAAAAAGAA	TTCTATAAAT	AATAATTTAT	ATCAATTAAA	TAGTTTGCTT	AAAGAAAAGA	866400
AAAATGATTT	TTTTTCTTTA	AGTGACGAGA	TTAATAGGTA	TACTAAAAGT	TTTTTTGAAC	866460

TTGTTGATCT	AATTTTGTCT	CTATTAAGGA	GTGCCAAATC	AGAAGAGTTT	CTTTTATTAA	866520
AAGAGCATAT	ATTAGACTCT	CTTAAACTTT	TTGAAGAATC	ATTGAGTATA	AAATATATTA	866580
AAGAGATTAG	GGTAAATTTA	ATCAAGTATA	TAAGCAAAGA	TGAGAATCTT	TTGGCTTTAT	866640
TGAGGGATAA	AATTGAACCT	ATTTTGTATC	AAAATGTTAA	TTTGAAAAAA	TTTTTGCTTG	866700
AAAAAAATGC	TTTAAAATCA	AATCTTGCTA	AAGAGATAAC	AAATATCGAG	AGATTAATCG	866760
AAGAAAAGAC	TCTTCAATTA	AATGATGTAT	TGGGTGAGCT	TGAGTATATA	GAGCTTCTTA	866820
AGTTTAAAAA	TTTGGATGAA	ATTAACTTA	TAGATGGTAA	TTTAGAATTT	TTATTTGAAT	866880
CTAAGAATAG	CCTTGATGAA	GAGCTTAAAG	ACTTATATTT	AAAGCTTGAA	AATTTAAATT	866940
TAGAAAAAAG	CGATATTCAG	CTTAATTTAA	GCAATCTTAT	TGGTGCTTCA	AAATTCAGTA	867000
GTGAGTCTTT	TAAGGAGAAA	GATTTTAATT	CCTTAGTTTT	TTTGAATGAT	TTTAAAAAAA	867060
CTAATTATTA	TGAATATATA	AAAAACAGA	CAGAATACGA	ATTTCTTTTA	AATTCTAATG	867120
TAAGCATTA	GAGCGAAATA	GAAAATTTCA	ATGTTTCTAA	TGAAATGTCT	GATAAATTTG	867180
AATTGGAAGA	AGATCTTGCA	ACCAGAGAGT	TGTTGCGCAA	AGAGATAGAT	GCAATCAAGC	867240
TGGGTGATTA	TGTATTTTTT	AATATTGATA	AAGAGTTTGA	TGAAACTAAG	GAGCGTTTTG	867300
AAAAAGTAAG	TTTACAAGTA	GAAGATTTAA	AGCTTTCAAA	ATATTCATTA	CAAAAGCTTC	867360
AAAAAAAAT	AAAAATGAG	ATTTATAAAA	AATTTAGAGA	ATCATTTGAT	GAGATTAATA	867420
AAAATTTTTT	TTTCTTTTTT	AAAAAATTT	TTAAAGGAAC	CGCTAGTCTT	TTTTATAATG	867480
AAAATACCGA	TAATGTTGAG	ATTAGAATAA	ATTTTTCAAA	CAAGTTTGTC	AAAAACAATA	867540
ACATGCTTTC	AGGGGGCGAG	AGTACTTTGG	TTAGTATGGC	TTTTTTATTT	GCACTTTATT	867600
ATTATTCTCC	TGCTTGTTTT	TGCATGCTTG	ATGAAATAGA	TGCAGCTCTT	GATTTTGAAA	867660
ATAGCAAAAA	ACTTCTTTTA	CTTTTAAGAG	AATTGGGTAA	AAAGTTCCAA	CTCTTAGTAA	867720
TAACCCATAA	TGCATATGTT	TCTGAGGGTG	GTGAAAATTT	GATAGGTATT	ACACTTGATA	867780
ATGGTGAAAG	CAGGGTGTTT	AATATATAAT	TAAGTTAGAT	TTAAGGAAAT	TAACATGCAA	867840
GATAGAAAGT	TTAGTTTTAG	AAAATATTTT	TTAATTTTCA	TATTTTTGAT	TTTTATTGTT	867900
TCTGGTATTA	CTTATTTCTA	TTCAACACAA	ATGTTGGAAG	AATCTCAAAA	GTGTGTTGAA	867960
GACAATTTAG	ACGCTAAGGT	TAAATTAGTT	GATATGGAAG	ATTTTTATTT	TGATTTAAAT	868020
GAATGTCTAA	ATATGGATGA	TTTTTTTATT	CCAAGACCTG	ATTTTTTAAA	TGAAAATTTA	868080
AATAAGAATT	TAGTTGTTGA	TGGATTGATT	AAAAATAAAT	TTCTTGATGA	GAATTTTTTC	868140
AAGGATCTTT	GGATTAAAAA	GGAAAATTTA	TTTAACGTTG	ATATTGAGAA	GGAGAATGAA	868200
AAATTAATAG	ATAAGATTTT	AGAAATTTCC	AAATGATTAG	AAAATATTTG	ATTTATATAA	868260

GTTCGCTATT	TATGTTTTT	GAAGTTTACT	CTAAGCCAGC	TTTTATAAGT	CAAGACGATT	868320
CGTATGAGCT	TGATTTTAGT	AGTGGAGAGG	TAGATATTAG	TGTAAATACC	AATTCAAAAT	868380
TTAATCTTTC	TTTAAAGAT	GAGTCTTGA	TTTATATCAA	AAGCATTGAA	AATGAAGCTT	868440
TTATTAAGTT	AATTGGAGAA	TCTTATGATA	ACGGTGCTGT	TTTTACTTTT	CAGACTTTTA	868500
AAAAAGAAGG	CAAAATTAAA	TTGGTTTTCA	CTTATCAAAA	TGTTAAAGAT	TCAAGTGAAT	868560
TTAATAAAAT	AATTATCTTG	AAAATTACAA	AGAATTTTGA	AGTTGCAATT	CCACAAGGCG	868620
TTGGTGGTGG	CTCTAGCAGG	GACAATAACA	TTGAAACTGG	TAATAATCTT	GAACCTGGGG	868680
GGGGGAGTAT	TAGCGGGGCA	ACTTCTAAAG	AGATTATTGT	TAGGGCTTTA	AATTTGTCCT	868740
ACATAAATGA	TTACAAAGGA	GCAATAGATT	TGCTTAATAA	GTATAATTTT	AATGACGATA	868800
AATATATTTT	ATTGAAGGCG	GAAATTCATT	ATAAAAATGG	TGATTATTTA	AAATCTTATG	868860
AAAATTATTT	GAAATTGAAG	AGTAAATATT	TTCAAAGCAT	TGTTTTTGAT	CTAATTAGGC	868920
TTGCTATAGA	ATTAAATATT	AAAGAAGAGG	TTTAGAGAA	CGCTAGATAT	TTAGTTGAAA	868980
AGAATGTTGA	TTTTTCTGAG	AGCATTTATC	TTGAGATCTT	TGAATTCTTA	GTAACAAGGG	869040
GAGAGCATGA	GTTTGCTTTA	AATTTTAGCT	CTCTTTACTT	TCCTAAGTAT	ATTAATTCAA	869100
GCTTTTCAGA	CAAATATAGT	TATTTGTTGG	GAAAACTTTA	TGAGTCTGAG	AGCAAGCATA	869160
AAGATTTTTT	AAAGGCTTTG	CATTACTATA	AATTGGTTAT	TGATAATTAC	CCTTTTAGTT	869220
ATTATTATGA	GAGAGCCAAG	ATAAGATATT	TATTTTTTAA	GCGGTTTTTT	TAGGAGACAT	869280
GATATGATAA	GGAGAAAGCT	TACTAAACAA	CTTGAAATAA	TAAAAGATTA	TCTTTGGGAT	869340
ATGAAAGAAT	GTGTGCTTAA	GATTATCGAT	GATTCTTTAA	TAGCCTTAGA	ATCTAAAGAT	869400
AAAAATTTAG	CCAAAAAAT	AATCAATGAA	GATGAAAAAA	TAATAGATGA	TTATCAGTAC	869460
GATATTGAAG	ATTTGTGCGG	AAGAATAATT	GCAACTGAGC	ATCCTGTTGC	TACAGAGCTT	869520
AGAGAAATTT	TAGCAATTAT	TAAAATAATA	AGCTCTCTTG	AAAGGATTGC	AGATCATGCT	869580
ACTAAGATTG	TAAAGGTTGT	TCTTCTACTT	GAATCAGATT	TGGATGATTT	TGATTTTCTT	869640
AATTTATATT	TTAAACCTTT	AAGAGAAATG	GCCGATACAG	CTAAAGAAAT	GTTGTCTGAT	869700
ATTTTTGACG	CATATTTTGA	TGGAGATTTT	ACCAAAATAT	TAAAGATAGT	TAAGTATGAC	869760
AATATAATAG	ATAAATTATT	TTCAAAGCAG	AAAAGTATTG	TTATTGATGC	AATGAAAAAA	869820
AATCCTGAAA	ATTTGGATTA	TCTTTTAAAT	ATATTATTTT	TGAATAGTTT	TTTAGAAAGA	869880
GTAGGCGATC	ATGTAGCAAC	AATTGGTGAA	TTGCTCTATT	TTATTAGAAT	AGGTGAAAAA	869940
GTAAACTTAA	CTTAGCAGTA	TTATTTTTAG	ACCTTTTAAG	CTAAATAAAT	TTTGCATAAT	870000

AGAAAAATTTA	TTATAAAAAG	AATTGATGCG	CATAAGCATT	AATTCTTTTT	ATAGGTGGCA	870060
GGCATTATGT	ATTCAAGATT	TTTGTTCCT	CTGATTGTTT	CTGAATGTCC	AATTAAAAAGA	870120
TAAGAATCCT	TTTAAAGGTA	GGAGTTGAAT	TTATTGGCAA	GGTTATTCCT	AGTTTTTTTCA	870180
TCAAAATAGA	TCATGACATT	TCTGCAAAAT	ATTAGGTCAA	ATTTTTTGCT	AAATGGAAAT	870240
TTCTCATCCA	TTAAATTTAA	TTTTTTAAAG	TAAACCATTT	TTTTTAAAT	TTCTTTAACT	870300
TGAAATTTAT	CATCTTGAAG	TTGATTTAAA	TATTTAATTT	TTAAATATTT	GGGCAAATTT	870360
ATTATGCGAT	CTTCAGGATA	AATCCCTTCA	CGAGCCTCAT	TTAGAACGCT	AATTGAAATG	870420
TCTGTTGCTA	AGATTTTGAC	TTTAAATTT	ACTCTATTAT	GTTCCATATA	TTCTTTTAGC	870480
ATCATTGCAA	TTGTATAAGG	CTCTTCACCA	CTTGAACAGC	CAGCTGACCA	TATTCTAATT	870540
TCTGAGTTTT	CTGAGTTTAA	TATTTTTTCA	GTAAGTTTGG	GTAATATTTT	ATTATTTAAA	870600
AAATCAAAAT	GCTTAGATTC	TCTGAAAAA	TAGGTATGAT	TTGTTGATAT	TTTGTCTATT	870660
AATTCGATTA	ATTGAATATT	TCCAGTGCTT	TTTTCTAAAA	AGTTGATGTA	TTCAGTAAAA	870720
TTTTTAAAC	CTTTAACTTT	CAGAAGAGAT	GATAATCTGC	TTTCAATTAG	CAGCTTTTTT	870780
TTTTCGCTGA	GATTGATTCC	AAAATTATTG	TAACTATTTT	TTATTAATCT	TGAAAGTTCCG	870840
TCCTTAGTTA	TATTTATATT	AAGGTTGAAT	TTGTTTTGAT	TCGTGTTTAT	ATACTTTTGA	870900
TCTCATCTC	CTTTTTTATC	CATAGCGATT	CGTTTTTATA	CTAGAAATGT	AAAATTTTTT	870960
TAGTTCTATA	ATACTTAAGC	GTATAGCTTA	AGTTAGATAT	TTCAATTGCA	ATAATTTTTT	871020
AATTGTGATA	ATTTAGTAGT	TAAATTATTA	GTATGCTTAC	TTATTAAAGG	TTGTTTTATG	871080
CGAAAAAGAA	GTAGAAAAGT	CAAAAATGAT	TTAGTTGTGC	TTGAATCTAA	AGAAAAAATA	871140
GTTGGTATGT	GGGGTATTTT	TGCTCTTATT	TTGATTGTTT	TCGGATTTAT	TATTGCACCT	871200
TTACTTCCAG	GGATATTTGA	TAATGCTCAT	TCATCTGGTT	TAAAATTTGG	TTCTTATAAA	871260
GGTCAACCTA	TTTACTATAA	AAAAGATAGT	AAGTTTGCCA	AGTATGTTAA	TTATTATTCA	871320
AATCTTTATT	CTAGATTGCA	GGGTAATGCT	AAAAATATTA	ATACAGATTA	TAATGCCTGG	871380
TATTTGGCAT	TTATGAAATA	TGTTGAGGAT	GTTGCTTTTT	TGGACCTAGT	AAAAAATAT	871440
AATTTTTATA	TTTCTAAAGA	AATGTTGAAT	AAAAATTTAC	TTAAATCTCC	AGAATATTTA	871500
GACTCTAGTG	GAAATTTTCA	TTCTAAAAGA	TATAATAAAG	CTTCTGATTA	TCAAAAAGTT	871560
AAAATTTATG	ATGATATGGT	AGAAAATATA	TTGTTTTCTA	ATGTTAAAAA	TTTTTTAAAT	871620
AGTAATTTGA	TATTTCCCGA	CTCTCTTTTT	GATATGATTA	AAAATATGAG	TACTGTGGAA	871680
AGGCATATTT	CATATCTTTC	TCTTCCCTAT	CAAGATTTTT	CTAATAAAGA	GGTAATATCT	871740
TATGCTGAGA	AGAATTTAAA	TTTATTTCAA	CGTTTATCGC	TTGCATCTAT	TCGTTTTAAA	871800

AATATGAATG	ATGCTCGGAC	TGCTCATGAT	AAGCTATTAA	ACAAAACCTCC	ATTCGAGGAG	871860
CTTGCTAAGC	TTTATTTCAGA	TGATATAGCC	AATTTCAAGG	GAGTTGTTTC	TTTGGATAAG	871920
TATTATTTTG	ATTTAGATCT	TAATGTTGAA	AAGAAAGAAG	ATCTAAATTC	CATTTTTTCT	871980
TTAAGAGAAG	GTGAATTTAG	TAAGCCTATT	AAGATTAAAA	ATAAAAATGA	ATATCAAATA	872040
TATAAGGCAT	TTAGTAATGT	TCATGATTTT	GATAAAAATT	CAGATCGTGA	TATTAGTTCT	872100
GTTAAAAATT	ACATTGAAAC	TTATGAACCA	AGTGTTATTG	AAGGTTATTT	GGAAAATAAG	872160
CTATCTGATT	TTCTTGGTGA	TGTTAAATTT	AGCAGTTTAA	GCCAAGTTCT	TGAAAAATAT	872220
CAGCTTAGCT	TAAAAGAAGA	AATTGTTAAT	TTGTCTTATA	ATATTAATGT	TTACCCCAAT	872280
ACTTTAAAGG	AGTTGGTTGA	GTTTAATAAT	AGCAAGTCTT	TTTATGATAT	TATTTTTTGGG	872340
TTAAAGGAAA	ATTCTTGGTC	TAAGCCTTTT	GTGGCAAATA	AAAAAGTTTA	TTTATTTTTTT	872400
CTCAATTCAG	TTAAAAAAG	ATCTAATCAG	CTCAAAGACG	AGATCAAAAA	TGAAAAAATT	872460
CTTGACAATT	TTAACATTGC	AAATAGTGGT	TTGATTACAG	ATTTTTTACT	GAATAAAAAA	872520
GATTTTGTTA	ATAATTTTAA	TGAGTCGTTT	TTTGCTTTGC	AAAACTTTAG	TCAAAATTAA	872580
GAAATAAATG	TTATGACAAA	GGTTTTGGTT	GTTAGTGCGA	TTGCTCTTCT	GAGTAAGGAT	872640
AAAGAATTAA	TCCCATTTTA	TAAATTTTTG	TTTTTATTCT	TTTTTTTTTAC	ATTACTTGCT	872700
TGTTCCAAGG	TAAGCAAAGA	TTTTATTGTT	TTTAACAAAG	ATGTAAAGAC	TTCTTCCAGG	872760
ATCGATAATC	CAAATTCCAA	TGTTTTAGAA	GTTAATAAAA	TGGAAGATTT	TTTTGGAGAT	872820
ATTATAGATT	TAAAAGGTTA	TAAAATTCTT	TCAGTTCAGC	AGGAAAATTT	AAATTTAGAT	872880
GTGTATTTTG	AGCAGGTGGT	TTTAGCTCAA	AATTTTTCAA	ATCTTAATGC	ATATTTGTTT	872940
ATTATTTGGT	TTGATCCTAA	AATTAAAGCT	GGAACGATTC	TTTTTAAAC	TCAAATAGAT	873000
ATTGATCCAA	AAAATTCCTA	TAACATGTAT	CTTGAAGATA	TTACAGGTGA	TTATGATTTT	873060
AATATAGTTA	TTCAAGGATT	TTTAAAAGAT	AAATCTGTTT	TGTATGTTTT	TCAAAAATCT	873120
GTTTTAAATG	ATGTGCTTTC	TTATAGGCCT	ATATTTTTTG	ACAAAGTTAA	TGGAACGTGT	873180
CTTATTAATA	AGTATGCAAG	ATCTTCAGCT	TATGAAGAAA	ACAGATCAAG	AGAAAGCTAT	873240
CCTATTTCTT	TAGAAAAATA	TGAAAAAGTG	GGGGAAGATT	TAATAATTAG	CAAGATTGAA	873300
AAATATGAAT	ATTCTAATGT	TCAGGGTAGA	TATTGTCTTT	CTTCTGTGAG	CGAAAAAGTT	873360
GGTAAAATTG	ATAATAATAT	TTATAAACT	TTAAGAATT	TAAGCAAAGA	TGAAGTTTAT	873420
AAATTTTTGC	ATGGAGTTTG	GTATGATGTT	CATGACTATA	ATAAAATGCA	TGTCAAAGAT	873480
ATTGATGAAG	TTTTATTCTT	GTCTTTTGAA	AGGCAATCAA	GCGAGATTAA	TCTTTTCAGG	873540

AAAAATTCTC	AAGAAGTTGC	AGATTGAA	TATATTTCAA	AACCTGCTTA	CAATACTCTT	873600
AATGTTAGTG	CAAAGTCTCT	TTTTTCAGAT	TTGATAGTTT	ATAACTTTTG	GATCAAAATT	873660
GTAGATAAAG	AAAACATTGA	AATCAAAATT	GACACTAGCA	CAAATTCTTA	TGATAATAGT	873720
GGATTTTCGG	GTACATTTAA	GAGGTTTGAT	GAGAATGTCT	TAAATGTTAA	AAAAGGGAGT	873780
AGTGATATTT	ATTTTATTCC	TAGTGGAAT	TACGTGTATA	AGGATAAAAT	TTATGATTTT	873840
TCTTACCCCC	ATTTAACTTA	TATTGATGAG	AATAAAATTT	ATTATGGCAT	TTTTAATATT	873900
TTTCCTTTAA	AAAATAATTT	TGTTCTTGAA	TATGAGATTG	ACATGGGTAG	TTACAAGCTT	873960
GTTGAATCTT	TTTCCTTGA	GCATAGCGAA	AGAATTGTTC	AAAAGCAAAA	ATTTTCTACA	874020
ATCATTTTAA	ATCCTATTAA	AATTTTAAAA	GATGATGTAA	GCTTAGTTAA	AGGGCAAAAA	874080
TTAAAGCTTG	AGCGAATAGA	AAAAATATGA	TAATAGTTTT	TATGAAAATA	TTGAGAAGTA	874140
TTATAACTTA	TTTTAATGTT	TTATTGTTTT	TTTTGATTTT	AATTTTTTTT	TTATTTTCCTT	874200
TTTACCTGGT	TTGTAAAATT	TTTTTAATTG	AACGTTATGT	TGTTAGGCTT	AGTTTCATTA	874260
TGATGCGAGC	TTGCATTAAA	ATTAGCTTAT	GGCTTGCTGG	AATTAAAATT	ATTGTTACGG	874320
GTTCTGAAAA	TATTCCTAAA	AAAAGCAATG	TAATAATAAT	GGGAAATCAT	ATTGCGGCTA	874380
TGGATCCTTT	AATTTTTTATT	TATACTTTTG	CCTGCCCATT	TGTAATATTG	GCAAAACATT	874440
CGTTGCTTAG	GATTCCTTTT	GTGAATATTG	TTTTGATTGT	TATGGGTGTT	ATTTTTGTTA	874500
ATAGAAGGAG	CATAAGATCT	GCTGCTGCTG	CTGAGGTAA	GGCAATAAAG	GTTATGAGAG	874560
AAGGTAGATC	TATTGGAATT	TTCCCCGAAG	GAAGTAGAAA	TAGAGGGGGG	GATAC TAGAG	874620
TTTTTAAAAA	AGGTTCAATT	AAGATGGCAT	TAAAAACAGG	AACATCAATT	CTTCCTGTTA	874680
CTCTTTATAA	TACTAATAAC	TTTTTTATTA	AAAATATTAT	TTTTAATTCT	GGACTGTCTG	874740
TTTATATTCA	TGTCCATCCT	TTGATAGATG	TTTTAAAATT	AAGTGAGTAT	GAAAAAGAGA	874800
ATCTCACTAG	TATTATTAGA	GATCAAATAG	TTAAAAAGCT	TGAAACTATT	AAAATTTAAT	874860
TTATAAAGCA	AGGATTTAGA	TGAAGACTCA	AAATTATGAT	GAAAGTAAAA	TAATCACTCT	874920
ATCTTCTCTT	GAACATATTA	GATTAAGATC	TGGTATGTAT	ATTGGACGTT	TGGGAGATGG	874980
CTCTAATATT	GATGATGGTA	TTTATGTTTT	AATTAAAGAG	ATAATAGACA	ATTCAATTGA	875040
TGAGTTTATT	ATGGGTTACG	GAAATGAAAT	TTTTATAAAA	AAAGAAAATA	ATCTTATTTT	875100
TATTAGGGAT	TATGGAAGAG	GAATTCCTCT	TGGAAAAGTT	ATTGAGAGTG	TTTCAGTTAT	875160
TAATACTGGA	GCCAAGTACA	ATGACGATGT	TTTTCAATTT	TCTGTAGGGC	TTAATGGGGT	875220
TGGAACTAAG	GCAGTTAATG	CCTTAAGTTC	AAAATTTTTT	GTAAGATCAA	CAAGAAATGG	875280
CAAATCTTTT	GAGGCTTTGT	TTTCTAAGGG	AAAATTATTG	GAATCTAGAG	AAATAAAATC	875340

TTCTGATAAA	GATGGTACTT	ATGTTGAGTT	TTTAGCAGAT	TCAGAAATAT	TCGGAAAATA	875400
TTCTTATAGT	GAAGATTTTC	TCAAAAGAAG	ATTTTCCAT	TATGCTTGTT	TGAATAAGGG	875460
ACTTATAATA	AACTATAATG	ATCAAATTTT	TGAATCTAAA	AATGGTCTTT	TAGATTTTTT	875520
GAATTCAGAA	ATTAAAAGTG	ATGATTTGCT	TTATGATATT	GTTTACTATT	CTAGTAAAC	875580
TTTAGAATTT	GCTTTTCCC	ATACAAATAA	TTATGGGGAG	ACTTATTTTT	CATTTGTTAA	875640
TGGTCAATAT	ACTAATGATG	GAGGTACCCA	TCAGACTGGT	TTTAGAGAGG	GCTTTGTAAG	875700
AGCTATTAAC	GATTTTCTTA	AAAAACATA	TTCTCTACG	GATATTAGGG	AAGGGCTTGT	875760
TGCAACTCTT	TCTGTTAAAA	TTAAAGATCC	AATATTTGAA	AGTCAAATA	AGAATAAGCT	875820
TGGAAATATT	GAACTAGAG	GCAATGTTGC	AAAGGAAGTG	CAGAAGATAA	TTTCTGAAAT	875880
TTTATATAAA	GATAAAATAC	TTGCAAAATT	GATTGAGAAA	AAAGTAGTTG	ACAATGAACG	875940
ACTCAGAAAA	GAATTAAGTA	GCGTAAGAAA	AGAAGCAAGA	GAGAGAGCAA	AAAAATATC	876000
TTTTAAATC	CCTAAGCTTA	AGGATTGCAA	ATTTCATTTT	AATGACAGCA	GCAAGCAGTC	876060
AGAACAACT	ATGATCTTCT	TAACAGAGGG	GGATTCTGCA	ACAGGTTCAA	TGGTATCTTG	876120
TAGAGATGTT	TATACTCAGG	CTATATTTTC	TCTTAGAGGA	AAACCTCAA	ATATGTTTGA	876180
AAAGAATAAA	TCTGAAATAT	ACAAAATGA	AGAACTTTAT	AATATGATGG	TAGCTCTTGG	876240
CATTGAAGAA	TCAATTGAAA	ATTTAAGGTA	CAATAAGGTT	GTAATAGCAA	CCGATGCAGA	876300
TTTTGATGGA	TTTCATATTA	GAAATTTATT	GTAACTTTT	TTCTTAACTT	TTTTTGAGGA	876360
TTTAATTTTA	AATGGGCATA	TGTATATTTT	AGAACTCCT	CTTTTATAGG	TTAGGAACAA	876420
AAAAATCACG	ACCTATTGTT	ATTCTGAGGA	AGAAAAGCAA	AAAGCCATTC	TTGAGCTTAA	876480
GGGGGATGT	GAAGTAACAA	GGTTTAAAGG	CCTTGGTGAA	ATTTCTCCAA	ATGAATTTAA	876540
AGGCTTTATT	GATATTAATA	GCATTAAGCT	TACAAAGGTG	GACCTTTTTTA	ATATTAAAGA	876600
AATAAAAGAG	AAATTGGGTT	TTTATATGGG	GCAAAATACT	CCTGAGAGGC	GGAATTTTAT	876660
TATGGAGAAT	TTGATTTAAT	GGATATTAGA	ACTGTACTTA	AAGATAATTT	TTTGCAATAT	876720
TCATCTTATG	TTATTAAAGA	TCGTGCTATT	GCTAGTGTTG	TTGATGGGTT	TAAACCAGTT	876780
CAAAGGAGAA	TTATACATTC	TCTTTTGA	ATGCATGATG	GCAACTTTCA	TAAAGTTGCA	876840
AATGTTGTTG	GTAATACAAT	GAAATATCAT	CCCCACGGCG	ATACGTCAAT	TTATGAGGCT	876900
CTTGTTAATA	TTGCCAATAA	GGATCTATTT	ATTGAAAAGC	AGGGCAATTT	TGGCAATTTA	876960
TTACAGGTG	ATCCTGCTTC	TGCTTCTAGA	TATATTGAAT	GTAGGCTAAC	TCCCTTAGCC	877020
TTTGATGTTT	TTTACAGCAA	AGAGATAACA	ATTTATGAAT	CTTCTTATGA	TGGAAGAAAT	877080

AATGAACCTT	TGCTTTATCC	TGCCAAAATT	CCTGTTATTT	TAATTCAAGG	AAGTGAGGGA	877140
ATTGCTGTTG	GAATGGCAGC	TAAAATATTG	CCTCACAATT	TTAATGAGAT	TTTAAATGCA	877200
GTAAAGAGCG	AGCTTCTTGG	AGAGAGTTAT	GATATTTATC	CTGATTTTCC	AACGGGAGGA	877260
ATAGTTGATG	TTAACGAATA	CGCTGATGGT	AACGGTAAAG	TTTTAGTTAG	AGCTAAGATT	877320
GAAACCATAG	ATGAAAAAAC	AATTGTAATA	AGGGAATTAC	CCTTTGGTGA	GACTIONTGA	877380
AGCTTAATAT	CTTCGATTGA	GAAAGCAATT	AGAAAAAATT	ATATTAAAGT	TTCAAGCATT	877440
AATGACTTTA	CTGCTGAAAA	TGTGGCCATA	GAGCTATCTT	TGCCTAGGGG	TGTTTATGCA	877500
AGCGAAGTGA	TTGAAAAGTT	GTATCATTAT	ACAAATTGTC	AGATATCAAT	TTCTGTTAAT	877560
TTATTATTGC	TTAGCGAGAG	ATATCCTGTT	GTTTATACTA	TTAAAGATCT	TATCAAGTTT	877620
CATGCAGCCC	ATCTTCAAAA	AATTTTAAAA	ATGGAACCTG	AATTACAAAA	AAGCAAGATT	877680
CTTGAAAAAA	TATTTTATAA	AACACTCGAG	CAAATTTTTA	TTGAAAAAAA	GATTTATAAA	877740
CTTCTTGAAA	CAATTTCTAA	AGAAGAAAAT	ATTCTAAGTA	TAATATTGTC	AGAGGTTTTA	877800
AGGCACAAAG	AATCTTTTTT	AAGGGAAGTT	TTAAAAGAAG	ATGTTGAAAA	TTTGCTTAAA	877860
ATTCCAATTA	GAAAAATAAG	TCTTTTTTGAT	ATTGATAAGA	ATTCTAAGGA	TATTAAAATT	877920
TTAAATAAAG	AATTAAAGAG	TATAAATAGC	AATATTTCTT	CAATAAGAGG	TTATTCAATA	877980
AATTTTATTG	ATTTATTGCT	TGCAAAGTAT	TCTAAAGAGC	ATCAAAGAAA	GACTIONAATT	878040
TCTTTAATCA	AATCAAAGAA	TGTAAAAGAA	ATAGCTACAA	AGAATATGAA	AGTTTATTTG	878100
AACCTGGCAG	AAGGCTTTGC	AGGAACAAGT	CTTTTTTGATG	GTGAATTTAT	TGGAAATGCT	878160
AGTTATTATG	ATAAAATATT	AGTTTTTTAGA	GAAAATAGTT	ATGTTCTTAA	AAATATTGAA	878220
GACAAGACAT	TTATAGATAA	AAAGAATGTA	TGTGCTTTAG	TTTATGATAT	AAATAATTCA	878280
AAAGAGCAAA	TATTTTCAAT	AATTTATTTT	AACAGGCTTG	ACAATTTTTA	TTATGTTAAA	878340
AGGTTTAAAA	TAGATAAATT	TATTACAGAT	AAGGTTTATG	AATCTTGTTG	AGAAAATGAT	878400
GAATTTGTCT	ATTTTTCATT	GAATCCAGAA	TTTGTAGAAT	TTTCTACAAA	TAAAGACATT	878460
GTAAAAAGAA	TTGAAATTGA	TAATTTTATG	GTCAAATCAA	GAAGCTCTAT	TGGGAAGCGA	878520
ATTTCAAGCA	ATAATTTGAA	AAAAGTTAAA	TTTAAATAAC	TTTAAAAACC	TTTTTTTAAAT	878580
TTTATTAATA	TGCTACCATA	GTACCAGTTT	TAATAAAGGG	GTTTTTATGA	ATAAACTTTT	878640
AATTTTGTGT	TTGGCAACCT	TTTGTGTTTT	TTCTAGCTTT	GCTCAAGCTA	ATGATTCTAA	878700
AAATGGTGCG	TTTGGGATGA	GTGCTGGAGA	AAAACTTTTG	GTTTATGAAA	CTAGCAAGCA	878760
AGATCCTATT	GTACCATTTT	TATTGAACCT	TTTTTTAGGG	TTTGGGAATAG	GCTCCTTTGC	878820
TCAAGGAGAT	ATTCTTGAG	GTTCTCTTAT	TCTTGATT	GATGCGGTTG	GTATAGGGCT	878880

TATACTTGCG	GGGGCTTATT	TGGATATCAA	AGCGCTTGAT	GGTATTACTA	AAAAAGCTGC	878940
TTTTCAATGG	ACTTGGGGTA	AGGGAGTTAT	GTTAGCAGGT	GTGGTTACTA	TGGCTGTGAC	879000
AAGATTAAACA	GAAATTATTC	TTCCATTTAC	ATTTGCTAAT	AGTTATAATA	GGAAGCTAAA	879060
AAATAGCCTT	AATGTAGCTT	TAGGAGGATT	TGAACCTAGT	TTTGATGTTG	CAATGGGCCA	879120
ATCCAGTGCT	CTTGGGTTTG	AACTGTCTTT	CAAAAAAGC	TATTAATTTT	ATTTATTACA	879180
AAAATGGGTG	ATTGCAATTC	TGTATTGCAA	TTGCTCAATT	GTAATTAAAA	GAGCTTTTAC	879240
TTGTATTTTA	TTTCTCTACT	AAGATCTTTT	TTTATGCTTT	TTTGCTTTAA	TATTTCTCTT	879300
TTATCATACA	ACTTTTTTCC	TTACATATT	CCAACTTCTA	CTTTAATTAT	TGATTTTTTT	879360
AAATAAAAAC	TAATAGGAAT	TAAAGTATAT	CCCTCTTTTT	CTTTAAATTT	TTTTAGTCTT	879420
TGCAATTCTC	TTTTTTTGAT	TAAAAGTTTT	CTGGGCCTTA	ATTCATCATG	ATTGAAGATA	879480
TTACCTTCTT	TATATTTTGA	TACGTGCAAG	TTTTCAAGCC	ACAATTCTTC	TTTTTTTATG	879540
CTTGCAAAGC	TATTGTTAAA	TGATAATTTT	TTTGCCTTTA	TTGATTTTAC	CTCAGTTCCT	879600
TTTAGCACTA	TTCCACAAC	TATTTTCTCT	TCAATAAAGT	AATTAAATTT	TGCTTTTTTG	879660
TTTTCAAGAA	GCAAATTGTT	TGTGTTCAAA	TCTATTCCTT	TTATTCCTTT	GATACAATCA	879720
ACCTAAAGCC	AATGTTTGGA	GAACCTCAGT	TTTTCAAAAA	AGAGGCTTTG	GTTGATGCAT	879780
TGAGTAAATT	ATTATTTTGC	TGGGAATATG	TTCTAATTTT	TGTTATCAAT	GAGTAAAAAT	879840
TTGAATTTTC	GCTATAAAAA	TTTTTTTCAT	TTTTAAATAT	TGCGATTTCA	TTAAAAGATG	879900
AATTTTGCAT	TAAATTCCAA	AATCCAACCT	TTTTTGATAT	TTCATTAATA	TTTAATGGGT	879960
TTTTGTTTGG	TTCTTTTGG	TACAATTCCC	ATTCTTGTTA	TATAGGCAGT	CTTGCTTTGA	880020
ACCTGTGGG	AAGTTTTTTA	GAGTACCAGT	TGGCGTATTC	TATTGCTGAG	AAATAAGATA	880080
TTCCAGTGAT	GGCTTCATTT	AAGCCTATTT	GATTAAAATT	TTTAAGATAA	TTTTCATCTA	880140
CAAGTTGTTT	TTTAATTAAA	TTTTCTTTAT	TATTTAATGC	CCATTTTGGA	TTTTCTTTTA	880200
AAAAATCTTG	ATACTCGTAT	TTTGTAACAT	TTTGTTCTTG	AATAAGAAAT	TCTTTTACGT	880260
TATAGGTAGA	TTTTAGTGAA	ATGTTTTTTG	AATCTAATGA	ATTTAATTCA	TAATTTTGAA	880320
TTTTTTTCGAT	TTTATTTGAA	TTTATTTTTT	TAAATCCAGG	TAATTTTATA	TTGATTTTTT	880380
CATTTTTAGA	AATTAATTGA	ATATTTTCAT	TGTCTAGAGT	TTTGGCTAAT	GTTTTAACCC	880440
AAGGCGCATT	TTTTGTTAGT	ATTTTAAAT	CTTTATCTAA	ATTTTCTAAA	AACCAAAAGA	880500
TGGCTCTATT	TTCTAAATCA	AAATTTGTTT	TTAAAGAGTT	CCATATTTCT	TCTTGATTGC	880560
TGTTGTCTTG	GTCTATTGAA	TATATAGCTT	TATATGAATT	TAGAAAATCT	TTAAACATTT	880620

CGGTTGAATT	TAAGTAAGGT	ATAGAATCTT	TTAGAAATTT	TTTAATGTAT	TTGGGATGTT	880680
CTTTAAGTTC	GCTAGATATT	AATGAAAAAA	CAGGAATTAG	TTTTGTATTT	TCATTAATAT	880740
TTTTTATTTT	CACCATTATA	GAGAGCTCTT	TTTGTCTTTG	TTTAATGATC	TTTTCAGGAT	880800
CAACCAGTTC	TAAATTTATT	TGCAAACGT	AGTTTCCAAA	AAATTTGTTG	TGAATTTTAA	880860
TCCTTTGTTC	GTAAGTTTTA	AATCCCATTC	TCTTTGCTCT	AAGAACTCCT	TCGGTGGCAT	880920
TTATATATTT	GTTAAGTGGG	GTTCTACCGA	TATATTTTTC	GTTTAAATAT	ATGTAAGTGT	880980
TTTCAATATT	GGAATTTATT	TTTAAATATG	CTCCTGGATT	TTTAAATTTA	GGTATGATTA	881040
TTAAAGTTGA	TATTAAACTT	AAAAGCAATA	TTATTGTTGT	AAGAAATACG	TAAACCTTAG	881100
GCTCTATTCC	TAGGATTGGC	TTTAATTTAA	CTTCAAAAAG	CTCAACATTT	GAATTCCTCGT	881160
CAACCTCTTT	CATCTTTTAA	AGTATAGAAA	AGTATTTAAA	TAAGTGTCAA	TATTTTGTAT	881220
TATTTAATTC	TTGAGGTTAG	GTTATGTATT	TAAGAAGATT	GGATAAATTT	GCATCTTTTT	881280
TGGTACACAT	TGTTGAGAAA	TATTTGACAT	ATAGAAAAAG	AAAGAAATAT	TTTTGCAAAT	881340
TAAGGGCTAA	GAAACGAGGA	TTTTTGCTTA	ACTTTTTTATT	TGATTTTGTA	GCAGCGGCAA	881400
TTTTTGATTT	GGTGATAAAT	CAATATTTTG	TTCAAGCTTA	TAAAATACCA	TCAGGATCAA	881460
TGGAAAATAC	TCTTCAAATA	GGGGATTTTT	TATTTGTAGA	TAAATTTTCT	TACGGTCCTG	881520
AGCTTTTACC	AGGGTTATTT	AAAATTAATG	GTTTTAAAGC	CCCAGAAGAA	TCCGATATTA	881580
TTATTTTTGA	AAATCCAGAG	TATAAATCAA	AGGGTGTTTT	TTTGTATATC	TTTCAAAGAA	881640
TACTTTACAT	GTTAACATTA	TCTTTTATTG	ATCTTGATAG	AGATGAATAT	GGCAATCCCA	881700
ATGTTAGATT	TCTTGTAATA	AGAGGTGCGT	TTGCAGATGG	TAAAATTGTT	AGATTTAATA	881760
ACGGTAAAGC	TTATATTAAA	AGAGAAGGCG	AGGAAAATTT	TATTTTAGAA	GATTCTTATT	881820
GGGATTTGGT	TGATAAAAAT	TTTAAATTA	AAAAAATTGT	GGCAAATGAG	GACTATGGGA	881880
TTTATGGTGA	TTTTGCTATG	TTTGTGCTC	TTAGCCAGTT	AAATATAAAT	TTAAGTAGCA	881940
CTCCCGATTT	TTCATTTTTT	GATGTTAGAA	TGATTGATAG	GTTTGAGTTT	GAAAGATTGG	882000
AATATAAGTA	TTTATCTGCT	TTTATGCCTT	ATGTGGATTA	TTATATGGAA	AAAGCTATAA	882060
TGAGAGATTA	TGGTATTTAT	GTTCTGATG	GATATATTTT	GCCAATTGGA	GATAATAGAG	882120
ACAATTCTCA	TGATGGTCGG	TTTTTTGGAG	TAATCAATAA	GAATAAAGTA	CTTGAAGAA	882180
CCTTGATAAT	ATATCTTCCA	TTTTCTAGAG	TAGGATTTAT	TTAAAGTGGC	CCCATATTTA	882240
ACTTTCGAAC	AAAGGCTTTT	AAGGAAAAGA	CAAAGAAAAG	TTTTTTTTAA	ATATTTTTTA	882300
ACATTTTTAA	TTTTAAATTT	TTTTTTCACA	AAGTTTGTTT	TGCAAATTTT	TATGATTAAA	882360
AGTAATGAGA	TGTTACCAAC	AATAACAAAA	AATGCCAGTT	TATTTTTTGT	AGCAACACAC	882420

ATAACTTCTT	TTTTTATTCC	TTTGAAAATG	AATGATATTG	TTCTTTATGA	GGATTTTAGG	882480
TTAAGTAATA	ATTTTTTGTT	AACTTTAATA	AAAGATTCTT	TTTTTTTAAA	TAAAATTTTT	882540
AAAAGAGCAA	GCTATAAAGT	ATCAAGAATA	GCAGCTGTTC	AGGGCGATTC	TGTTTATGTT	882600
AGAGGTTTGA	ATGTCCTGGT	AAATAAAAAG	GATACAAATT	TTTTTTATTT	GAATGGCAAT	882660
TTGGTTAGCT	ATTACAAGTT	GAATGATTTT	TTTAATACAG	ACGAAGTGAT	TAAATGTTTT	882720
ACTTTGAAAA	AAAATGAATT	TTTTTTATTA	AATGACAATT	TAAGCGTTTT	AAATGATTCT	882780
AGAATATTTG	GACCCATTAA	TAAAAATGCT	ATTGTTTCTT	TTTTGGTTCT	TAAGGTAGTG	882840
GACTATAAGA	TTGTTAAGTA	AAATTTTTGT	TGATGCTGAT	TCTTGTAATT	TTAAGATAAT	882900
AAAATTTTTA	CAAAAATTTA	TATTGCACAA	TAAATCAAAA	CTCATTGTAG	TTTCTAATAA	882960
GTTTTTCAGT	CTGGAAATAA	CAGAAAATGT	TGCTTTGGAA	GTGGTAGACA	ATGTTGATTC	883020
ATTTATTTTG	AATTTAGCAG	ATAGATATAG	CCTTGTGATT	ACTCGAGATA	TTTTTTTTGC	883080
CAAGCTTCTT	TTAGATCTTG	GGGTTAAGGT	TATGAATGAT	GAAGGTCGAA	TTTTTGATAT	883140
AAATAATATA	AATTATTTAT	ATTTTAGATC	TAAGATTAAT	TTCAATTTGA	AAATTAAGAT	883200
TAAAAAATAT	TATGATGAAG	ATTTTAATAA	ATCTAGATAT	GAAAAATTTA	TAACGAATTT	883260
TTATTCTTTA	TTCTTTAGTT	AATTTTCTGT	TTTCCAATTT	CCACAAACCC	TTGCCCTGAG	883320
TTAATATGTA	AATCGTGTTG	TTTGATACAG	GAATAATATC	ATTAAGGCCT	GTTTGTGCTTA	883380
GCTGAGATCC	GTTATAAGCT	CCAGGTTCTA	CAGATTTTGA	GGGTGCCCCG	AGGGCAAAAA	883440
TTCCTTCTTT	ATTTTTTGTA	AATTTCTGCA	ATCCATTATT	ACTTCCGATT	AATATCGCAT	883500
CATTAAATTC	TCTTGCAAAG	TAGCTGCTAA	ATTCGCCTAC	TTCGTCTTGA	ATAAATATTG	883560
GCGTTGTGTA	ATTATTTGTA	TTTGAGTAAA	CTTTAAATTT	TGTATCTAAA	TTATTGTAAC	883620
CACCAGTCAT	TACTAAAAC	TCAGAAGAGC	CCCTAATGCT	TGTTTTAATG	ATAGGCATTA	883680
TTTCTTTGGC	CTGTTGATAG	TCTATGTTTG	TGTATGTATT	GTTATTCATT	TGCCATATTT	883740
TGAGTGAATT	TCCTGTAATT	AAGTTTTCTT	CATTTGATAT	TTGATAAAAT	TTGTCATTTT	883800
CAGTAGCTTG	TGGTGGTGTT	TTGTCAGATC	CTTGTAGATC	AAAAATTTTC	TCACGATTAT	883860
TTTTATCTAT	AGCTAAAATA	TATGCTTCTT	TTACGCCATC	TCTTCCTACG	GATTTTAAGA	883920
ATTTATATGC	TTTTAGCGGT	TTTTTAAATT	TTAATGTCCA	ATCTTTTCCA	TTTAGCTCGC	883980
AAACTTCTAA	TTCTTCTTCT	TTGTTTTGCG	CTAAAAGATA	GGTTTTTCCA	GATATATTTA	884040
CAATGTCGTT	TATAAACTCA	TAAGAATTGC	TCAAATCAAT	TTTTTCAATC	TTGCCGTTTT	884100
CTTTTTTAAA	TAAATGCATG	GCTGCAATGT	AGAGAGTTTC	TCCTACTAGA	GAAATTCCTC	884160

TTGGA	CTTGA	ACTGCCCAAA	ATATTGTATT	CATGTTTTAT	TTTTTGCAGA	TTTCCTAATT	884220
GTGAAAATAT	GGATTCGCTT	GAGCATGCTA	GTAGTAAAAA	TATTAATAGG	TTTAAAATTA		884280
ATCTTTTTTTT	AAAATAGTTT	TCGTATTTTTT	GTTTCATTTT	TATCCTACAA	TTTATTTACA		884340
TTCACTGTAA	CTGATAATGA	TACAAGTGCA	AAATGTGCCA	TTTTAGCAGA	ATTTCCAAAT		884400
TCAAACATCA	TCCACCAAGA	TGCTGTTGCT	CCAAAAGCCC	ATTTATAGTT	AAAGTTCCAT		884460
AAAATTCCAG	ATCCAAAAGA	GATTGTAGGG	AGTGCATCAA	AAGTTCTTAA	ATTTGTAATA		884520
TTGTTGTTTC	TATCTCCATA	TGTATTAAGA	GAAAACCCTA	TATTTGTGAA	GACTGGAATT		884580
TGAAATAATT	CTCCTATATC	AAATATATAA	TTTATTGAAA	ATGTAATAGG	CACGCTATAA		884640
AAAATTTTAC	CTACACTTGA	ATCTGGATTT	AATATATTAA	AAGAATGGTT	AATATCAAAG		884700
TTAAACATAT	ACCTTAGTTC	AAGTCCAATT	GCTAAATTGT	TTAAAATATG	GTACTGGTAT		884760
TTTATTGCCC	CAATACCTCC	TGGATATAAA	TTGGTAGGAT	AAGCTTTTGA	TAAGTCGTTG		884820
TAAAAAATAG	GGATTCCCTAC	ACTTAAATCT	ATTCCCTAAAG	TGGAGTTTGT	ATGCCTATCA		884880
ATATTGGCTG	CGGCCGCAAT	TTTTTTTTATG	TTTACACCAA	TTAGCAAGAC	TGCAATTAGT		884940
ATTATAAAAA	TATACTTTCT	CATTATTCTC	CATTCTTTTA	AAATTATTAT	CCTTGTTTAT		885000
TATAGTTTAA	AATAAATTTA	ATTACAATTT	GAAATTTGGT	CGTTTGACTT	TCCTTATATT		885060
GACAATCTAA	GTATAATATT	AAGGTAATCT	TATTGGGGTT	TAAGGGGTAT	ATTTTGAGTA		885120
TTGTGTTTAA	TGGGAAAGAT	TTTGCGAATA	AGTATTATTT	AATGCTCAAA	GAATTCTTAA		885180
AACAGCATAA	CTTGAGAGAT	AAAATTGCAT	TAAAAGTTGT	TTAGCAAAT	GATGAGCCTG		885240
CAAGCAATCT	TTATGTTTCA	ATTAAGAGTC	GAGTTGCAAA	AGAGATTGGC	TTGAATGTTG		885300
AAGTAATTAA	ATTTTCTGCA	AACTCTGTTT	AAAGCGATAT	TTTAGAAGTA	ATTGATAGAG		885360
AAAATAAAAA	TTTAAGTACA	GATGGAATTA	TTGTGCAATT	ACCCCTTTTG	AAAGGTATGG		885420
ATTTAAATTC	TATTTTAAAT	AGCATAGTTT	ATTCAAAAGA	TGTTGATGGC	TTATCTTTTG		885480
TTAATTTGGG	AAAAATGATT	TTGGGCGATA	AAAAAGGGTT	TATTCCTTGT	ACAGCTCTTG		885540
CTGTATTAAA	GATCTTGCGA	GATGAAGGGA	TAAAAACATT	GGGAAAACG	GTTGTTGTGG		885600
TTGGTAGAAG	TCCTCTTGTA	GGAAGGCCCTA	TTTCAATATT	GCTTTCATCA	AAACCTTACG		885660
ATGCAACTGT	TATTGTTTGT	CACAGCAAGA	GCATTTATTT	AGATGTTTAT	TTAAGACAGG		885720
CAGATATTGT	TATTTCTGCT	GTTGGTAAGC	CTAGATTAAT	AGATAAAAGC	ATGTTGTGCG		885780
GAAAGCCTTA	TGTGATTGAT	ATTGGCATT	CTGAAATTGA	GACTGACAAC	GGGAAAATTC		885840
TCTCAGGCGA	TACAGATTTT	GACAATATTA	AAGAGTGCCT	TAAATTTATT	ACTCCTGTTA		885900
AGGGGGGGAT	AGGTCTCTGT	ACGGTTCTTA	TGTTAATGTT	TAATACAATT	AAAGCTCATT		885960

TGATTAATAA	TAGGATGTTT	GACGTTTTAA	ATCGGTTGGA	AAAATTGTTG	GAGGTGTAAA	886020
TGTCTGGTCA	CAGTAAATGG	TCAACAATAA	AGAGAAAAAA	AGGTGCTCTT	GATGCAAAGC	886080
GTAATAAAAT	TTTTACAAAG	CTAATAAGAG	AAATAACTAT	TGCAGCTAAA	ATAGGGGGTG	886140
GGGATATTGA	ATCTAATCCG	AGACTAAGGG	TAGCTGTAA	TAAGGCTAAG	GTTGCCAATA	886200
TGCCAAAAGA	TAATATTGAG	AAGGCAATAA	AAAAGGGTAT	TGGTGGTAAT	GAAGGGGTTG	886260
AATATTTTGA	AATAACTTAT	GAGGCTTATG	CTCCTTATGG	AGTGGCTCTA	ATGATTAAAT	886320
GCTTAACGGA	TAATAAAAAC	AGAACCCTCTA	GCGATGTGAA	AAGTGTTCCT	GCAAAGGTG	886380
GAGGATCTCT	TGGTACCCCA	GGTTCAGTCT	CATATATGTT	TTACAGAAAG	GGTCTTATTG	886440
TTTACAATTT	AGAAAAATAT	CTTGAAGATG	AAATAATGGA	ATTTGCATTA	GAAGTTGGTG	886500
CTGAAGATAT	TTTAGTTTCA	AACAATGAGG	CAGAGGTTAT	AACAAGTCCT	GATGATTTTG	886560
ACAAAGTTTT	ATCTTTTTTG	AAAACCAAAT	TTAAGAAGA	GGTGGCAGAG	ATAGCTTTAA	886620
TTCTTGAAAA	TAAAATTTCT	TTAAACAAAG	ATCAAGCAGA	AAAAATAATT	CTTCTTGTTG	886680
AAAAGCTTGA	AGATTTTGAT	GATGTTTCAGG	AAGTAATTCA	TAATTTGGAG	ATCCCAGAAG	886740
AATTAAGTTA	GTTTTATTTA	AATCTTTTCG	TAGTAACTC	TGTATATTTT	ATTTCCAAAG	886800
TCATCTGTAA	AAAGAATTGA	ACCGTCATAA	TATGTGATTA	TATCAACAGG	GCGTCCAAAT	886860
TTAGATTTGT	CGTGCTTTAA	AAATCCATAT	AAAAAAGTCT	TGTAATTTCT	TGCTGTTCTG	886920
GTTTTAGAAT	CAATGTCTAG	TGTTGTTATT	TTGTAGCCAA	CAGGAGAAGA	TCTGTTCCAC	886980
GAGCCGTGTT	CTGCTATGAA	TAATTTATTT	ATGTATTCTT	TTGGAAAGTT	ATTTCCCCGG	887040
TAAAAGTGTA	TTCCAAGTGG	AGCTACATGT	GCGGGAAGTT	CGTAAATAGA	TGGGATAAAC	887100
TTAGTGTTTT	TGGGTGCTTT	GTTATAAAAA	CCGTAATTTT	TTTGATTTTT	TCCAAACACA	887160
TAGGGAAATC	CAAAATGTTT	TTTATATTCTG	GTTATTACGT	TTATTTTCATC	TGGGGGAATG	887220
TTGTCTCCTA	ATCCGTCTTG	GCCATTGTCTG	CTAAAATATA	TTTCATTGCT	AATTGGGTGA	887280
AAATCAAACC	CAACTGAGTT	TCTCACTCCA	AAAGCTACTA	TTTCTTCTTT	TTTTGTTTTT	887340
AAATTAATAC	TAAGGATTAC	TGCTTCTTTT	TTTGGGGGAA	TTTTAACATT	GTGCTGGGAT	887400
CCTATATTTA	CTATTAATTT	GTTATTTTAA	GAATCTACTT	TAATGTAACG	TCCTGAGTGC	887460
ATTTGAGAAT	TATTTTTTGG	CAAAAGTGCA	AAAATTTGCA	TTTTCCATGT	ATAGTCTTTA	887520
TGTGATTTTA	TGCTTTTATT	AATTTCTTCT	TTTACATTTT	TAACACATA	TATTTTATCG	887580
ACAGAAGATA	TGTAGAGTTT	ATTATCCCAA	TAATCAATAC	CAATAGGTTT	TTGCAGGGTT	887640
TTTGCTATGG	TATAAATTTT	TCTGTTTTTT	GTTACAAAGT	ATGCAAAAGT	GCTTCCAGAT	887700

CCTATGAATA	TATTTCCATC	TTGATCGCTT	GTGATTCCTC	TAGGTTTTTC	AATTGTATTG	887760
TTTAAAAAAA	TTTCGACTTT	AAATCCATTA	GGAACTTTTA	GTGTGCTTGT	TATTTCTTCT	887820
GCTGCAATAG	TTATAGATGA	GATTAAGAAA	ATAGTTGTAA	TTAATTGAAA	ATAGCTATTT	887880
AAAAATTGAT	TTTTTCATTTA	GTGTCCTTTT	TTTACTTAAG	GCTTTTGCTT	TAAATTGTTG	887940
AATGTTTCTG	TGTAATATAA	TTTATAATTT	AATTATATGA	TAAATAAGAT	TCATGGTAAA	888000
GTTATAGAAA	AAAAAGAATC	TAGTTTAGTT	TTAATGACTA	CTGTTTTTGA	ATTTGAACTT	888060
TTAGTTAGTG	CATTTTGCCT	TGCTAATTTT	AATTTGTCAG	ACAAAGTTGA	GTTATTTACT	888120
TATCTTTATA	CTAGAGAAAA	TGAATTAAAA	CTTTTTGGAT	TTTTGAATTC	AGATGAAAGA	888180
GAGATCTTTA	AGGAGCTTAT	TGGAGTAAGC	GGAGTAGGCC	CAAGGGCCGC	TTTAAGAGTG	888240
TTATCCAATA	TAAGGTATAA	TGAGTTTAAG	GAGGCTATTG	ACAAAGAGGA	TATTGAACTT	888300
GTCTCTAAAA	TCAAAGGCAT	TGGCAAAAAA	ATGGCTGGTA	AAATGTTTTT	ACATCTTCAA	888360
GGTAAGCTTT	TGATTAATAG	CGAGCTTGAA	TCCACTGGTC	TTTTTAGATT	TAAAGAATTA	888420
GAAGAATCAA	TTGTTAGTAT	GGGATTTGAT	AGAAAAATTG	TTAATAGCAA	GATTAGAGAG	888480
GCTTTCAATT	TAGCTGAATT	TGCAAATTTA	AAAGATTCTG	AAAAGGAGCA	GTTTTTATTT	888540
AAGGAGGTTT	TAAAAAGAAT	ATCGAATTAA	TTATTAGTTT	TTTATAGTTA	TAAAATAGTT	888600
TTTAAGGAAT	ATTTATGAAA	GACGAAAATA	GTATAAGCTT	TTTAAGCTCT	AATGAAAATT	888660
ATTTATATGA	TAAGAGTGAA	AATGAGCTTA	GGCCTAAAGT	TTTTGAAGAT	TTTAAAGGTC	888720
AGGTTAATGT	TAAAGAAACC	CTTAGTATTT	TCATAAGAGC	TTCTAAAGAG	AGAGATGAGG	888780
CTCTAGATCA	TGTGTTTTTA	AGTGGCCAC	CGGGTCTTGG	GAAAACCACT	CTTGCAAGTA	888840
TTATTGCCTT	TGAGATGAAT	GCTTCTATTA	AGATTACTTC	AGCTCCGGCT	TTTGACAAAC	888900
CAAAAGATAT	TATTGGAATT	TTAACAGGTC	TTGATGAGAA	GAGTGTTTTA	TTTATTGATG	888960
AAATACATAG	GCTCAGACCA	ATAATAGAAG	AAATGCTTTG	CATTGCCATG	GAAGATTATG	889020
AGCTGGATTG	GGTAATAGGG	CAAGGAGCCA	ATGCAAGAAC	TGTTCGAATG	CCACTTCCAA	889080
AATTCACATT	GATTGGAGCT	ACTACTAAAC	CAGGAAAAGT	AACATCTCCA	CTTTATGCGA	889140
GATTTGGAAT	TACTGCAAGA	TTTGAACTTT	ACAGTGAAAT	AGAGCTTGTT	GAGATAATAA	889200
AGAGAAATTC	TCTTATTTTA	AATATTGAAA	TAGAAGAGGA	TGCTGCTTTT	CTTCTTGCAA	889260
GAAGCTCAAG	AGGGACTCCT	CGTATAGCAA	ATAGACTTTT	AAGACGAATA	AGAGATATTG	889320
CTCAGGTAAC	TGGAAGTTTG	GTTATTACAA	GTGATATTGT	TTCAATTGGG	CTTGAAATGC	889380
TTAGAATTGA	TGGGGAAGGC	CTTGATGAGC	AAGATAGAAA	TATTTTAAGA	AGTTTAATAT	889440
TGAAATTTAA	TGGAGGACCT	GTAGGTGTTG	ATACTTTAGC	TATTTCTGTA	GGAGAAACAG	889500

CAGATTCTCT	TGAAGACTTT	TATGAGCCTT	ATTTAATTAT	GAAAGGATTT	ATCAGTAGAA	889560
CTCACAGAGG	TCGTAAAGCT	ACTGAGTTTG	CATACCTTCA	CTTAAACTTA	GAGATGAAAG	889620
AGGATGGTCT	TAATGAAAAC	CAAAGAGTTT	CATTTTAATT	TATCCCATTG	TTTAATAGAG	889680
CAATATCCAA	GTGAAAAAAG	AGGATCTTCA	AGGTTAATCG	TGCTAGATCC	TCAATTGCAA	889740
AAAAATTTACC	ATAAAAAATC	TGTAAACAAT	ATTTTAAAAT	ATATAAATAG	TAATATTTTT	889800
AATAACTCAA	AAGCTAGAAA	ATCAAGAATA	TATGCAGAAT	CAGAGATGAG	CAGTAATGTT	889860
GAATTTTTTAA	TTTTGGATAG	AATTGACACT	AATTTATTCA	CTGCGTTAGT	TTCTAAGTCA	889920
AAAAAGCAAA	TTATTGGCAA	TTTTTACAAA	TTCCCCGAAG	GATTAATGGA	TGAAATTTTG	889980
TCAAAAAATA	GTAGTGAGGT	TGTTTTAAAA	TTTAACAATA	ATGTTGGTGA	AGATTATTTT	890040
GAAAAACATT	GTTTTGTGCC	TTTGCCCTCT	TACATTAAAA	GAGATTATGA	TAAGATAGAT	890100
GAAGATCGAT	ATCAAACAT	TTATTCATAA	TATGTTGGAT	CTACAGCTTC	TGCAACTGCA	890160
GGGTTACATT	TTAGCAGAGA	TTTGTTTTCT	GCCTTTGAAA	ATAACAATAT	TGAATATGAT	890220
TTTATCACTC	TTCATGTGGG	GGCTTGGGAC	TTTTCTTCCT	GTAAGATCTA	AAAAGGTTGA	890280
AGAACATAAT	ATGCATTTTG	AACTTTTTTT	AATAAAAGAT	TTTGTGGCTG	TGAGATTGCA	890340
GAATGCAAAA	CTTCTTG GTA	AAAGAATTTT	GTCAATTGTT	ACCACAACGC	TTAGGGCTTT	890400
AGAGTCATCT	TATGATAATA	ACCTTAAGAA	ATTTAAAACA	GGTCAGCAAA	GTACAAATCT	890460
TTTTATTTAT	CCTGGCAAGA	ACTATTGTTT	TAAGTTTGTT	GACATGCTTT	TTACAAATTT	890520
TCACACACCT	CAATCTACTC	TTTTGATGCT	CGTTTCTTCA	TTTGCAGGCA	AAGATTTTGT	890580
GTTTAGTTTT	TATGAAGAAG	CTATAAATAA	AGGTTATAAA	TTTTTTTCTT	ATGGTGATGC	890640
TATGTTAATT	CTAAATAATA	TATAGATATT	AGTTGTGAAT	TATTTTAATA	TTTAATTTAT	890700
GATAAAGGCT	TATTTAATTA	ATTAGGAGGA	AAATGTATGA	ATACTTCTCT	TTTTAAGCAG	890760
GAAAGGCAAA	AGTATATTCC	CAAATTGCCA	AATATTTTAA	AAAAAGATTT	TAATAATATT	890820
AGTTTAGTTT	ATGGAGAAAA	TACTGAAGCA	ATTCAAGATA	GACAGGCTTT	AAAAGAATTT	890880
TTTAAGAATA	CTTATGGATT	GCCAATTATA	AGTTTTACCG	AAGGTGAGTC	AAGTTTATCT	890940
TTTTCAAAAAG	CTTTAAATAT	TGGAATTATT	CTTCTGGAG	GACCTGCTCC	TGGAGGGCAT	891000
AATGTTATAT	CTGGTGTTTT	TGATGCAATA	AAAAAATTTA	ATCCAAATTC	AAAGCTTTTT	891060
GGATTCAAGG	GAGGCCCTTT	AGGCCTTTTG	GAGAATGACA	AAATTGAACT	TACCGAGAGT	891120
TTAATAAATT	CTTACAGAAA	TACTGGGGGT	TTTGATATTG	TATCTTCTGG	AAGAACAAAA	891180
ATAGAAACTG	AAGAACATTA	TAACAAAGCC	TTATTGTTTG	CTAAAGAAAA	CAATCTTAAT	891240

GCAATTATTA	TTATTGGTGG	CGATGATTCA	AATACCAATG	CTGCTATTCT	TGCAGAGTAT	891300
TTCAAAAAGA	ATGGGGAAAA	TATTCAAGTT	ATTGGAGTTC	CAAAGACAAT	TGATGCTGAT	891360
CTAAGAAATG	ATCATATTGA	AATTTTCAATT	GGTTTTGATT	CTGCTACAAA	AATTTATTCT	891420
GAGTTGATAG	GTAATTTGTG	CAGAGATGCT	ATGTCTACTA	AAAAATATTG	GCATTTTGTC	891480
AAACTTATGG	GCAGGAGCGC	ATCTCATGTT	GCTTTGGAAT	GTGCTTTAAA	AACTCATCCA	891540
AACATTTGCA	TTGTATCTGA	AGAGGTTTTA	GCCAAAAAGA	AGACTTTGTC	TGAGATTATC	891600
GATGAAATGG	TGTCTGTTAT	TTTAAAGAGA	TCTTTAAATG	GAGATAATTT	TGGAGTAGTT	891660
ATAGTTCCTG	AAGGTTTAAT	TGAGTTTATT	CCAGAAGTTA	AGTCCTTAAT	GCTTGAATTA	891720
TGTGATATTT	TTGATAAAAA	TGAAGGTGAG	TTTAAGGGGC	TTAATATTGA	AAAAATGAAA	891780
GAAATTTTTG	TTGCCAAGCT	TAGTGATTAT	ATGAAGGGAG	TTTATCTGTC	TTTGCCTTTG	891840
TTTATTCAAT	TTGAACCTAT	AAAATCAATT	TTAGAAAGAG	ATCCTCATGG	GAATTTTAAT	891900
GTTTCAAGAG	TTCCTACTGA	AAAATTGTTT	ATTGAGATGA	TTCAATCAAG	ATTAAATGAC	891960
ATGAAGAAAA	GGGGAGAATA	TAAGGGAAGT	TTTACTCCGG	TTGATCATTT	TTTTGGCTAT	892020
GAAGGCAGAA	GCGCTTTTCC	TTCTAATTTT	GATAGTGATT	ATTGTTATAG	CTTAGGGTAT	892080
AATGCTGTTG	TTCTTATTTT	AAATGGGCTA	ACAGGCTATA	TGTCTTGTAT	AAAAATCTA	892140
AATTTAAAC	CAACAGATTG	GATTGCAGGG	GGAGTGCCTC	TAACAATGTT	GATGAATATG	892200
GAAGAGAGGT	ATGGAGAGAA	AAAGCCTGTT	ATAAAAAAAG	CTyTAGTTGA	TTTAGAAGGA	892260
AGACCATTTA	AAGAGTTTGT	TAAAAATCGT	GATAAGTGGG	CTTTAAATAA	TTTGTATTTA	892320
TATCCAGGGC	CTGTACAGTA	TTTTGGTTCT	TCTGAGATTG	TTGATGAGAT	AACTGAGACT	892380
TTAAAGTTAG	AATTATTTAA	GTAGTAAATT	TATGTTTATT	GTAAGCCTGT	TGTTGCTTTT	892440
TAGTGTTTTA	AATGTTTATT	CAAATTCAC	TGATTATTTT	AAGTCCAATT	TTAATTATTT	892500
AAAGTTAAGT	GATGCTAAAA	GTTTGCCATT	GCAAGACAAA	TCGACTTCCA	GTGGCAATTT	892560
TGTTTCTCAT	AAAAAAAATA	ATAATATGTC	TGTTGCTGAT	AATGACGATT	CTTTTCTTTA	892620
TAAAAATATT	CAAGAGAATA	AGGCTTTGAA	TCTTGAGAAT	GATCTTGAGT	CAAAATCAGC	892680
AAAAGATTTT	TTTAGGTTTT	CAGCTATTAG	TATTGGATCT	TTTCCAATAG	TTTTATTTTT	892740
GAGCTTATTT	TTTTTTGATG	TGAGTTACTA	TTTTTATAGC	GGAATGAATG	CAAATTACGT	892800
TCCATATCCT	TTTTCAAATG	GTCCTAGTTT	TTCAAAAGAT	GAGATTTATA	AAAAATTTAT	892860
TGTTTCAGCT	TCTATTGGAG	CAATAGTTGC	ATTAACCATT	GCCTTGCTTG	ATTATTTTCT	892920
TTAATGATAT	GATAAGAGTT	AAGAGAGAAT	TTACCGTTAA	AGAAAATGCT	TTAAGATTGG	892980
ATCTTTACCT	ATCAGGCAAT	TTTGAAGTTT	TTACCAGAAG	TCAGATCAAA	AGAAGAAATG	893040

TAGAAGCGTT	TAAAAAGAGT	AATGGTAAAT	TTTTAAAGAT	AAAATTATCC	AAGCCTGTTT	893100
TTAAAGATGA	TGAAATACTA	ATTGAATTTG	ACGAGGAGAG	TAGTCAAATT	GATTGCCTTA	893160
GGCCGAGTAA	TATCCCTATT	GCTATAATTT	ATGAAGATTC	CAATGTTATT	GTTTTGAATA	893220
AACCACAAGG	AATTTTGAGT	CATCCTGGAA	TATCACATTG	GGATGATACT	GTAGTGAATT	893280
TTCTTTTATA	TCATATAAAA	AGCTTGAAAA	TTAATTTTAA	TGAAGAAAAA	ATTAGACCCG	893340
GAATTGTTCA	TAGATTAGAT	AAAGATACCT	CTGGAGTTCT	AATTTGTGCA	AAAAACATTA	893400
GCACCTTAAG	ATTTTTAGCT	CAGCAGTTTA	AAGATAAAAG	AACAAATAAA	GTTTACATTG	893460
CAATTGTTAA	GGGTAATTTT	AATAGTTTTT	TTGGAAGCAT	TGAATCTTTT	ATAGATAGAG	893520
ATAAACACAA	TAGGAAAAAA	TTAGTGTTTT	CTAAAGATAG	AGGAAAAAAG	GCATTAACAG	893580
AATATAGATT	ACTGCTCAAT	TTTGGGGAAT	ATTCTCTTTT	AGCTTTAAAG	CCTAAAACCG	893640
GCCGTACTCA	TCAATTGAGA	GTTCATATGA	AATATCTTAA	TTTTCCAATA	TTGGGAGATG	893700
AGGTTTATGG	CAGAGTAGAT	GGCAGTTTAA	AAAAAATAAC	GCTAATGCTT	CATTCTTATA	893760
AGCTTGAAAT	TGATGTTGGA	AAAAATTCTT	TTAAGAAATT	TATTTCTGAA	TTTCCCAAAA	893820
GATTTGTTAT	TTTTTTGTCA	AATTTTACAA	AGAGTGATGA	ATTAAATTTG	ATTATTGATA	893880
ATTTGGTTCT	TTTTTTAAGA	GATTTTAAAT	TTTAAATTTT	TTGTTTTAAT	GAGATTGGGT	893940
CAGTTATTAT	TTTACCCCCA	GTGATTTTCA	TAGTGTTAAT	AACGGTAATG	AAACAATTTG	894000
GATCAACTTT	TTGTGATATA	TATTTAATTC	TTGATAAACG	CATTATTGGA	ACTACTATAA	894060
ATACTATAGT	TTTTTCTGTT	CCTGCCCCAAG	CACCTTTTCC	GTCTATTAAT	GTAGCGGCTA	894120
ATTTTAACTT	GTTTGTAAGA	AGATAAGCAA	TTTCTTTTCC	TTTATCCGAA	ATGATTAATA	894180
TTGCTTTTTG	ATTGCCAAAT	CCAGTACTTG	TTTTATCTGT	CATCATAGAT	GTTACAAATG	894240
ATGCTATTAG	TGTATAAAGA	GCGATTTCAA	TATTAAAGAA	AAAGGTTGCA	AGTATTAATA	894300
CCACAAGATT	AACTACGAAG	TTTGTGTGTC	CAATGCTAAT	TGAATATTTT	TCTTTAATGA	894360
TCATAGCAAT	TATATCTGAT	CCCCCTGAAG	ATCCTTTGCC	CTTAAATATT	AGCCCAAGCC	894420
CAAGTCCAGA	AATAAGTCCA	GCTAGTATTG	ATACAAGCAT	CATATCATTA	AGATGTATTT	894480
TATTTTGTA	AAACTGGGAG	TGGTTTATGA	TAATAGAATA	TAATCCCATT	GAAATCCAAC	894540
TTTGAATTAT	AAATGTTAGG	TTTAAAAATT	TTATTCCAAT	AAGAAATAAT	GGTATGTTTA	894600
ATGCAAAAT	TGTCCATCC	AAATTGAAGC	TTAATAGGTA	ATGTAGCATT	AATGAAATGC	894660
CCCCAATTCC	CCCACTAAGA	AGTCCATGAG	GAATATACAA	AACATTGGTG	GAAATTGCCA	894720
TTAGCGCAGA	TCCTAAAGTT	ATTTGTATTG	TGCTATCAAA	TATTAATTTA	GGATTTTTAG	894780

TTATAGTCTT	TAATTTTTTT	ATTAGTATTA	GTAATAATAG	TTTGAGTTTT	TTTTTAATTC	894840
TACGACAACG	TATCTTTTTT	TTCTTTTTCA	TCTTAATGTT	AGAGCCACTT	TTAAGCTACA	894900
AGCTAGTAAT	TTACTTGAAT	TCTATATTAA	TTTTGCAAAA	AAAACAATTT	TATTCACCTT	894960
TTTTATTTTT	TTTGATATCA	TGTTTCATGAA	ACTATGGCGA	TGAATTATGC	AAGATTTGCA	895020
GTATTAATAG	TTCTGCTTTT	TTTTTATATT	TGGTTTTTTA	TTATCCTTAG	GATGAAAAGA	895080
ACTAATCTGT	TTTTGTTAGA	AAAAATCCAA	AATGGAGCAA	AAATTTTGGA	TATTCGGTCT	895140
CCCAAAGAAT	ATAGCAAGTC	TCATTATTTG	AAGTCAATTA	ACATTCCTTT	TAATAATTTA	895200
TTTGCTAAAA	AGGATAAATT	AGGTGATTTT	GAGTCCCCAA	TAATTGTTTA	TGGTAAAAGT	895260
TTTAATAAGT	CTTACGAGGC	TAAAAAAGTT	TTAAAAAGCA	TGGGATTTAA	GAATGTGTTT	895320
GTGCTGGGAA	CCTTGAAAGA	CATGCCACAA	GCAAAAAAAG	AAGTTGGTTG	ATGGCTAAGA	895380
TTATTGGGAT	ATCTGGTGGT	TCTGGAAGCG	GAAAAACTAC	AGTTGTAAAGC	AAGATTAGTG	895440
AGTTTATTCC	AGAATTTGTC	CTTATTTCTC	AAGATAATTA	CTATAAGAGT	GTAGGCGATT	895500
ATGAACATGA	ATTTTCTAAG	GTAAATTTTG	ATCATCCGGA	TGCTTTTGAT	AATAATTTGT	895560
TTTATGAACA	TTTAAAAAAT	TTAAAAAATA	ATAGTCCAAT	AGATATGCCC	CTTTACGATT	895620
TTATTAATCA	TAAAAGACAA	CTTAAAACGG	TTTTGGTTGT	TCCAACCTCT	GTTGTTATTG	895680
TTGAGGGTAT	TATGATTTTT	GTTGAAGAGA	GAGTAAGAAA	TTTAATAGAT	CTTAAAATAT	895740
ATATTGACAC	CCCAAATGAT	ATTAGATTTA	TTAGGCGTTT	AAGAAGAGAT	ATTTCCAAAA	895800
GAGGACGTAC	TGTAGAATCG	GTGATTGATC	AGTATTTAAA	TACCACTAGA	TGGGGTTATT	895860
ATAGATTTAT	TGAGCCTACC	AAAGAATATG	CTGATCTTAT	TATTCCTGAG	GGAGGTCATA	895920
ATGATAAAGC	GCTTTATGTG	CTTTCAACGT	TTCTTAAGTC	TTTAAGTAAA	GAAGGGTTAG	895980
ATTTTACCTA	AATTAATGAT	ATTGGGTAAT	AATCTATCTC	AATATAAACA	GTGCTTGTC	896040
TTTTTACCTT	TTCTTTTGTC	TTGTAACTA	GTTTTTCAAG	CAGGCTGTAG	GATTTTGACA	896100
AGTATATTAT	ATTGTATCTG	TAATTTTTAG	ATATTTTCTT	CATAATAGCT	TCTGATGGGC	896160
CTAAGTGTTT	AATTTCTTCT	TGCAAAAATT	CTTTAGATTT	TTCAAAAAAT	TCCCAACATT	896220
TTTGTTTAGC	AGATTCTTCA	TTTTTGCTTC	TAAATATTAT	TCTAATAATT	TTGTTAAACG	896280
GAGGATAGTT	CAATTTTTTT	CGTATATCTA	GTTCTTCTTC	GTAAAATTGT	TCATATTGAT	896340
TCTTATAAGC	ATATTTTATG	GCATAATAAT	TGGGATTTTT	TGTTTGTATA	ATAATTATGT	896400
TGTCATCCTT	GAATCGTGCG	GCTCTTCCCA	TAATTTGTGA	GAGTGTGTGA	AAAATCTTTT	896460
CACCACTTCT	AAAATCAGGC	AGTCCCATTC	CAATGTCAGC	GTTGATTATA	CCCAGTGTTC	896520
TTATATTTTC	AAAATTAAAT	CCTTTTGCAA	TGATTTGTGT	CCCGATAAGT	ATGCTATTTT	896580

CTTTATTTTC	GAACCTATTT	ATTGAATCTA	TATTTTCTAT	TTTTGTAATA	TCAGAACTCA	896640
TTCTTGCAAT	TTTTGCATTT	GGTAAAAATT	TTTTTAGTTC	TTTTTCAACA	AGCTGAATTC	896700
CATAAGTTTT	GTATTTAATA	TCTTTTGATT	CGCATTGAGG	GCAATGGCTT	GCTGTTTTTG	896760
TTTTATAACT	ACAATAGTGG	CATAAAAGTT	TGTTTTCTTT	TTTATGGTAA	ATCAAACCAA	896820
ATGAGCAATT	TGGACAACAA	ATTATATGCC	CACATTCGTT	GCATTCGAGA	TTTTTTAGAT	896880
ATCCTCTTTT	ATTAATGAAA	ATCAAAGATT	GTCTTTTTTC	ATTTAAACTT	TTTTGTATAC	896940
TGTATAATAG	TTCTGATGAA	ATTGTGCTAG	GTTCTTTTTT	CATATTTATT	ATTTTTATAT	897000
CTTCTATTTT	GCTTTGAGAG	AATTTGTTTT	GCATTATTAT	TTTTTTTATT	TGGTTATTTT	897060
TCATTGCGTG	GTATGCTTCA	AGAGAAGGTG	TTGCGCTTCC	CATTACAAAT	TTAGCATTA	897120
ATTTTTTTTT	TAAAAAAAT	GATATATGTC	TTGAGTGAAA	TCTTGGAATG	TTTTTCAGATT	897180
TGTATGTAGT	TTCGTGTTCT	TCGTCCATAA	TTATTAATTT	CAATTTGGTG	AAGGGCAGCA	897240
TTAAACGCT	TTTGATGCCA	ATGACAACCA	GGCTTCTCTC	ATTTTTAACT	TTATTCCATA	897300
TTAAATTTTT	ATCAGAATTT	GGAACCTTGG	AGTTATATTC	ATAAATTTTA	TGGTGCATAT	897360
TTAATGCATA	TTTTATTCTT	TTTATTATTT	GATATCCTAA	TGATATTTTC	GGAATCAAAA	897420
AAAGCACTTG	TTGTTCTAGT	GCTAAATAGT	ATTCACACAA	TTTGATAAAT	ATTTTCAGTT	897480
TTCCAGATCC	AGGTATTCCA	AAAAGGTAAA	AAACATTGGT	TTTTTCTGAC	CCGATAATTT	897540
CTTTGTAAAT	ATTTTGTTGT	TCGTTGTTTA	GCTCAAGGCA	TTTTTTATGA	TCCGGATGCT	897600
CATTTATTGA	AGGTAATGTT	TGATTTTTTT	TAGCTTTTGA	ATTTTGGGGC	AACCCAAAGA	897660
ATAAAGTTTC	TCCAAATCCC	GAAAATGTTT	TTTTACTAAT	CCAATGTGCT	AAATCAATGT	897720
TATGTTCTGT	TATTATTTTA	GTTGTATCTA	TTATTTTAAT	AATTTCTTTT	ATTTTAAATT	897780
CAAATTTTTT	TTTAAATTCT	TTTTCAAAAT	ATTTTTTAAT	AATTATTCCA	ATTTTATTGG	897840
AGCCATTAAA	ATTAACCATT	ACTCTTATTC	CAATTTCTAG	GTTTAAGTTA	AATTTGTAAA	897900
AAAAAAGTTT	ATTTAAAGGA	ATATTTATTG	CTATTTTATA	GTAATAAGTT	GAATGATAAT	897960
GCTCAACCAT	ATTTTATTAT	GCCTTTTATT	ATTTTTAAAT	CTTGCCATAT	TTCTTTTTTT	898020
AATCTGGAT	TTTTTATTTG	ATTTGTAGGA	AGATATGTAA	AACTAATGG	AATGCCTTTA	898080
AATCTCAGCT	CTATTCCTCT	TACAATGTGA	ATCTTAGCG	GTTGATTTAA	GAAAAAATCT	898140
ATTTCTTCGC	AAGATAAAAT	TGCTTTAGGA	TTTTTGTTGC	TGATTTCTAA	GTTAAGTGAT	898200
TCAATAGTAT	CTATTATTTT	ATAATTGTAT	ATGTTTATGC	TTTTGCACCA	TTTTGTTATA	898260
ATATCCCTTG	AAGGTTTCGT	AAGATAGTTT	TTGTTTACAT	ATATTATGAT	TTGATCGTTG	898320

ATACCTTTTT	CTTGTAAGCT	ATTATTTAAT	AATATGTTTT	TTGAATTTTG	GTTTTCCAAA	898380
GGTAATTTTG	CAGGTTCTTT	GCTATTTTCG	TTTTTTTGAT	AAATTTTAGT	GTTTTTAGCT	898440
TTTTCTATTT	TTTGTTTAAT	TTCATTGTCT	ATTTCTTCAA	AATTTTCGGT	AATTTTGCCT	898500
TCTATATTAT	TTGTCAATAT	TTTAAGTAAA	AAAAGTTTTT	TAGTTAAAAC	GCTATTATTC	898560
ATAGTAAACT	CTTTCTAAAA	ATAAAGCATT	TGCAGGTGCA	GTTGTTCTTG	CAAGGTTTCT	898620
ATTTTTTGAT	TTTAATATTG	TTTCAAAAGT	AGAAATGAT	TCGTTTTTTA	TTTCAATGTC	898680
CAGCATGTG	CCTATTATTG	ATCTTACCAT	TTCCACAAA	AAAGAAGATC	CTATTATTC	898740
AAAAATAATA	TATTTTCCTC	TTTTTTTAAA	TTTGGCAAAA	TATATATGCC	TAAATTTAGA	898800
TTTGCTTTTA	TCTTTTATGC	ATGAAAATGT	GGTAAAATCA	TGTTTTCCAA	TCAATGTTTT	898860
GGCCATTTGG	TTTAAATTGC	TTATGCTTAG	TTTTTTATTT	ACATAGTGAG	CTTGATAACC	898920
TTCCCAGGGA	TAGTAGTTAT	CGCTGTTTAA	TATACAATAG	CTATATTTTC	TTTTTTGAGC	898980
GCTAAAACGT	GGATGAAATG	AATTTTTTAC	ATACCTGAGC	TTTAGTATTT	TTATGCTGTT	899040
TTTTAATAAT	ATTGCATTTA	AAGCTTTTTT	TAGATTGTTT	AGCTGAATAT	TGATTTTTAT	899100
ATCAAAAGTT	ATTATTTGCT	TTTTTG CATG	AACGCCTTTA	TCTGTTCTTC	CGGATGAATG	899160
AATTTTACT	TTTTTTTTAT	TGATCTTCAT	TAGAGCTTTT	TCAATTTCTC	CTTGAACGT	899220
AGGCTTTGTT	GGTTGTATTT	GAAATCCATG	GTATATGGAT	CCGTCATAAG	CGATTT CAGC	899280
TAATATTTTT	TTCATTTATT	TAAGATTTTT	CATTTCCCTT	GATATTTTAA	AGTAAACTTC	899340
TTTGATTTTA	TCTAAAAGTA	TTGAAGGCTT	TTCTTTTGAA	AATTTACCCA	TGCCTGCTAT	899400
TTTAGAAAGA	GTGGTTTTTA	TGTCGTTTAA	TTGTTTATAT	CTATATTCTT	TATTGTCTTT	899460
ATTTCCATAA	AAGTATTCTA	GAAGGCCTGA	TAAGTATAGC	ACACTATCAT	AGCCATAATT	899520
TTTGTCGTGA	TCTGGGCCAA	ACATGGTTGA	TGCACTAACA	GGTTCCTGAAT	TGTCTTTATC	899580
TTTTTCAATA	ACTAGTTTAT	AAAGGTATGC	AGCTTTGTGG	TAAAATATTT	TTTGAAGATA	899640
ATTATAGTTT	TTGTTTGGTT	CTTCTTTTTT	AAGGTCTTCG	AATGTCCAAG	CGGCTCTTAT	899700
TGCTGACTTT	GCTTGATTTA	ATGTGGGGTT	ATAATTCTTT	TCCAGATGCT	CATAAGACAG	899760
CATGGCAAGA	ATATAGCTTG	CAGCTCCTTC	TTTTAATGTC	CTAGGTTTAC	TGAAGTTGAG	899820
CATGTTGTCA	AAAATTGTAT	TTATTTTTTT	TCTTTTCGTAT	TTTTTGTTTT	GCAAAATTTT	899880
TTTCTGTGTT	TTAGGGATTG	AATTAAATTC	GCTTGGGAAT	GCTGCAAAGT	AGCATTTTGG	899940
ACATACTGTT	ATAGAATATA	TTCTAGGATA	AATGTTGCCA	TATTTGTCGT	TTTTTATATA	900000
TTCTCTTTTT	AGATCAATTT	TTAACTCTCC	GGCTATTAAT	CTACTACTTC	CGGTCAAAAA	900060
TTCTCTTTTT	TGAAATTTAA	AAGAGCATAC	AGGACACTCA	ATTTTTTCTT	TTGTAAAATA	900120

TGATATTTTT	TTCATGAATT	AATTTTCTAC	TATTACAAAT	GCAATAGCGT	ACTCCTTTTC	900180
ATGGGATATT	GTTAGGTATA	GCTTTAAATT	CATTTTATT	GCAAATTTTT	CAACTTCATT	900240
ATGCAAACAA	AACTCCGCAT	TTCCTTTTAA	AGATTTTATT	ACCTCAATAT	CTTTAAGGGT	900300
ATAATTTATT	TTATATTGCA	ACAGTGGACT	TAATGCTTTA	ATTAAAGATT	CTTTAGCTGC	900360
AAATTTTCCA	GCTAAACTTT	CTATAATGCT	ACCCCTTTT	AATTTAAAAT	TTTCAATTTT	900420
TTTATGTGTA	AAGAACCTCT	CCATTTTTTT	CTTATTTTCT	AAAAAATTTT	TAAATCTTTC	900480
TACTTTTATT	ATATCACATC	CTATTGACTT	CATGGTTTGA	TCTCTGAGCT	TTCAATTATT	900540
TCTAGTTTTA	TTTTTTTGGG	TTCATAATCA	TATATTTCTG	TTTCATTGAT	ATTCTCTTTA	900600
AGAATTATAT	TTGCAGCAAT	GTTATAAATC	CCGGGAGTTT	TTATATCTGC	TAAATCAAAA	900660
GCAAGGCTTA	TATTTTGATT	GTTTATATGA	GCTTTAATTT	GTTTTTCAGA	AAGTCTTGTT	900720
TTTATTTTTA	CGAACATTTT	ATTTTCTGAG	TTTATTATTT	TTCTTTTATC	TTTAATTTCA	900780
AGGCCATTTT	TAAGATTATT	AAAAATAAGA	TTAGGAGATT	TTATTGTTGT	GTTTGAATAT	900840
TTTTTGTTTA	AATAAATATT	GACTIONACG	TGACTTTTTT	CAAACATAAC	TAGAGGATTT	900900
GGTGGAACATA	CTTCAAGATA	ATCTGATACA	AATAGAGTTC	TTGTGTCAAA	CTCTTTTACG	900960
TTGGTTTGAA	TGGTGTTTAT	TTTTTTGAGC	TCTTGCTCAG	GTCCATATAC	TAATAAATTC	901020
TCAGGTAATA	TATTGTATTT	TGCAATAAAA	TATTCTCCCT	TGCCATCTTT	TTCTATAAGT	901080
TTAAACTTGG	GTTCTATTTT	AACTAATTTA	GAGACTTTGT	TATCAAGATT	TAGCAACACA	901140
TTTGTTTTTG	AAAGCTTATA	TTCTGCAATG	TGTATTGAAT	TAAGATTTTT	TATTTTTATT	901200
GGTAGCTTAT	AGCTTCCAGG	AATCTTTATG	CTTGATGCTT	CAATAAATAA	TATTATTTTTA	901260
TTAAGATCAA	GGTATTTTTAA	GTCATCTTTG	TTGACTTTTA	TTGTAATCTT	GATTTTGCTA	901320
AAGTCTGGTA	TTTTTCCAAG	AGCTATTTGA	TCATTCAAGA	TAATTTTGAA	TTCTTTTTTCA	901380
GTTGTATTG	ATTCTATTTT	ATTAAAGTTA	AATGCTACAA	ACATTAAAAT	AGCTATTAAA	901440
ATGGAAATAG	CTTTGTTTTG	CCAATCATCA	AATAGCAACT	TTATTATATT	TATTATTTTTT	901500
TTGCCTATTT	CCATTATTTT	ACTCTATTAG	CTCTAGATTT	AACTTATTTT	TAATTTTCACT	901560
TAAGCTTAAA	TTGTATTCCA	ATTTTGCATT	GATTGTAATA	GAAATAGATC	CAGTCTCTTC	901620
GGAGGTTATT	ATTGTTATTG	CATCAGAATT	TTCAGAAATC	CCAAGTCCTG	CTCTATGTCT	901680
TGTTCCAAAT	GCTTTGCTAA	TAGAATCAAC	ATTAGATAAT	GGTAAAAATG	AGCCTGCGTA	901740
TTTTAATTTA	TTCTTGCTAA	TTATTACAGC	TCCATCGTGA	AGAGGAGTTT	CGCGCTCAAA	901800
TAGTGATATT	AGCAGTTCAC	TAGATATTAG	CGCATCAATT	TTAGTTCCTT	TGTTTATTAT	901860

TTGCTCCAAC	TGTATTTTTT	TTTCAATGCA	TATCAAGCTG	CCGGATTGT	TTTCAGATAG	901920
GTGTTTGA	GCTTTTAGGA	TTTCAGAAAT	AACTTTTAAA	GTTTCTTCTT	TTTTATTTGA	901980
AAGCTTAAAG	GCCAAATTGA	AATTTCCAAT	TGCAATTATT	ATTTTTTTTA	TTTCTTGATT	902040
AAAAAGTATG	ACTATTGCTA	TTGGTAATAT	ATTGGCTATA	TAATTTAACA	GCCAACTAAT	902100
AGTATAGAGA	TTTAAATAAT	ATGAGATAAT	TCCTACAGAG	ATAATGATCA	ACATTCCTTT	902160
TAATAGATTT	GTAGAATAAG	AATTGATTAC	GTTTTTATAT	ATGTAGTATA	CTAGGATGCT	902220
AATTAAGCTT	AGATCTAAGA	TTCTTGAAAA	AGTATCTTTT	ATTTGATTTA	AATCATTTAT	902280
GTCTATCATA	AATTTTCTAC	TCAATGTGAA	AACACTGTAC	TTATTAACCT	ATATTAGTAT	902340
AATATAAAAT	ATATAAATAA	GCACAGTTTG	TAATTATTAA	ATTAAATTGT	TTTTGAATTT	902400
ATGAATGAAA	GAGAAAATAT	TATAGCTTTA	ATATTTGATT	TTGATAATAC	TCTTATTTAT	902460
GGCAATATGC	AGCAAGTACT	GTTTGATGAG	TATTGTGTG	ATTCTTGTTT	TTTTTGAGAG	902520
GAAGTTGAAG	GTTTAGAGTA	TGTTTATAAG	CAAAACGGTT	ATAATATAAT	TTCTAATGAA	902580
ATGATATATT	TATCCCATTT	TTTAACCTAC	GTAAGGGAAG	GGTTTTTTGA	AAGTCTGGAT	902640
AATAGAGCAT	TATTTAATTT	GGGTGCTAAG	TTAAGATTTT	TTGAAGGGGT	TATTGGCTTA	902700
TTTGATGAGA	TATCTGAAAT	AAATAAGAAG	TTGGAAAATA	GCAAGTCTCA	GATTAAAATT	902760
TACATTGTTT	CAAGTGGGTT	TAGACAAATG	ATTTTGGGAA	GTAAAATTGC	CCCTTATGTG	902820
AGTAAAGTGT	GGGCATGTGA	GTTTATAGAT	TCTTATTTAA	TGCCTTTTTA	CGAACTCAGA	902880
GATGATAAAT	TTTCTAAAAA	TAAGATTTTA	AGCAGTGTTT	GCTACTTTGT	AGATCATACA	902940
ATAAAAACCA	GAGTTATTTT	TGAAATCAAT	AAAGGGTCTT	ATGAGAAGAT	TAATGAGAGA	903000
GTGCCAAAGA	GCAAAAGACA	AATTCCTTTT	AAAAATATAT	TTTACATTGC	AGATGGATTT	903060
AGCGATGTTT	CGGCATTTGA	AATCTTGAAT	AATATTTTGA	AACATTGTAG	AAATACTTTG	903120
ACAGTGTATC	ATGGAAATGA	TAAGAATGCA	AAAAAATTGT	TTTATGAGAA	TAGAGTTGGA	903180
GATTTTGCTG	AGGCCAATTA	TACTAAGGGT	ACTAAATTGT	ATAATTGGAT	AATGGAGAAA	903240
ATTTGCTTGA	GCGTATGATT	CATGTAACCT	ACTTTTGT	AGTTGATAAA	AGCAGTAAAA	903300
AAACGAAAAG	AGGGGAATAT	GCTTAAAGAT	TTAAATACAA	ATCAAGGGTT	AAAGCCTTGG	903360
AGAGTGGAAT	CTGTTTTTTA	TTGTATTGTT	ATAGTTTTTA	TATTTATTGG	GGCCTTTAAA	903420
ATAGCAGAAG	CCGTATTTAA	ACCTTTGGCT	ATTTCCATAG	TGTTGGGATT	TTTAGTTTAT	903480
CCTGTTTATA	CTTTTTTAGC	AAGATTCAAA	GTCCCAAAAT	TTTTAATAGT	TTTTATTATA	903540
TTTTTTTTAT	TATTTTCTTT	TTCTTATTTG	ATTTTGTAGT	TTGTTTATTA	CAGCGTTACT	903600
GTTTTAATGA	AGCAATTGCC	ATACTATCAA	AACCAATTAG	CATTTATCAT	GAAAGATGTG	903660

CTTAGTCGAT	ATAAAGTTGA	TAGTTCCTGTT	ATTAATGATG	TGAATTTTTC	TGGTTACATT	903720
TATCCTTTTT	TAACAAGAGC	TTATAATGAA	ATTATTGGAT	TTACAAGCAG	TTTGGTAGTA	903780
GTTTTTTTGC	TGTTGTATTT	TTTGCTTTCA	GAAATACATG	TTTTTGAAAT	GAAGCTTGAT	903840
AAAGCTTTTA	AAAAGCCGAT	ATCTACTAGA	TTTATTGGGG	CTTTAGATAC	CATTAATAAT	903900
CAAATTGGA	AATATTGGG	AATAAAAATT	CTTGTTAGTT	GCTTAACGGG	CATTTTAGTG	903960
TTTATTGGAT	TAACTTGTG	TGGGCAAGAT	TTTCCTCTTG	TTTGGGCAGT	TCTTTCCTTT	904020
GTTTTCAATT	TTATTTCCAG	CATTGGATCC	ATATTAGCTG	TGTTTTTTAT	TGTAATAACA	904080
TCTTTAATTC	AATTTTATCC	AAATTTAAAC	ATAGTGCTTT	ATGTTTTTAT	ATATAATACT	904140
TCTATTCAAA	TGTTGATTGG	AAATATTCTT	GAGCCAAAAA	TGCAGGGGAA	AAGACTTGAT	904200
ATTTCAACCAT	TTTTACTTTT	ATGTTTTTTG	TTTTTTTGGG	GATGGCTTTG	GGGTATCGTA	904260
GGTCTTTTAA	TATCTTATCC	TTTCACTGTG	ATTGTAAAGG	TAATAGTTGA	TAATGTGAGT	904320
TGGCTTAAGT	CTTTTTCTGT	ATTTTTGGGT	GGCTCTGAGA	TTTTAAGTAA	TATTAGCCAT	904380
ATTTCAAGTA	AAGATAAGGA	GATTTGATTT	TGAAAAGAAA	GGTTATGCTT	ACGGGAGATA	904440
GGCCTACTGG	CGCTCTTCAT	TTGGGGCACT	ATGTGGGGTC	TGTAGTAAAT	CGGTTAAAT	904500
TTCAAGAAGA	GTATGAAACA	TATTTTATTA	TAGCCGATTT	ACATACTTTG	ACTACAAAGC	904560
CTGACTTGAA	GAGCATCAAT	ACAATACCTT	CTAATGTTAG	AGAAATGGTT	TTAGATTATC	904620
TTGCTTGTGG	AATTAATCCT	GATAAGGTTA	GTATATATCT	GCAATCAGCC	ATACCCGAGC	904680
TTTTTGAGCT	TCATTTAATA	TTTTCAATGA	TTGTTACTGT	TGCGCGCTTG	CAAAGGATTC	904740
CAAGTATAAA	AGACATGAGC	ATTGCAGCTG	GACTTAAAGA	GATTCCTTAT	GGCCTTTTGG	904800
GGTATCCTGT	TCTTATGAGT	GCAGATATTT	TAATGACAAA	AGCAAATTTA	GTTCCCGTTG	904860
GGCGTGATAA	TGAATCTCAT	ATTGAATTTG	CAAGAGAGCT	TGCACGAAGG	TTTAACCATT	904920
TGTACAAAAA	TAATTTTTTC	CCAATACCCG	AATCTGTTTT	CACAGATTCT	CGTCCTTTGG	904980
TGGGTATTTA	TGGCAAAAAT	AAAATGAGCA	AGAGCCTTGA	TAATGCAATT	TTTTTAAACG	905040
ACGATGAAAA	TTTATTAGAA	AAAAAAATTA	TGTCTATGTA	TACAGATCCA	AATAGGATAA	905100
GGGCAGATAT	TCCTGGCAAT	GTTGAAGGTA	ATCCCATTTT	TATTTATCAC	AGTTTTTTTTA	905160
ATAGTAATCA	TGAAGAAGTT	GAGGATCTTA	AAAGTAGGTA	TAAGAAGGGT	AAAGTAGGTG	905220
ATGTTGAGGT	TAAGAAAAAA	TTGTTTTTAG	CTTTGAATAG	TTTTTTAAAG	CCAATAAGAG	905280
ATAAAAGAAG	TTTTTTATGAA	GCCAAAAAAA	AAGATTACAT	TGATGAAATT	ATTTTTGATG	905340
GTACAAGCAA	GGCGAGGTTT	ATTGCAAATA	AAGTAGTAAA	AGATGTTAAG	GATTTAATAG	905400

GGCTTTCAAA	AACTTGGAAT	GGAATAAAAT	ATAGCGCTGA	GAAAAAATTA	AAAAATGAAG	905460
AATGAAAATT	ATTGATTTTA	TGCTAGACTT	ATATTAGTAA	TTAACTTATT	ATTTAAATCA	905520
AACAATATTA	ATTATTAGGT	AGATTTGCCT	TTTTTATTAA	TTTTTTGTTA	AATTCTAGTA	905580
GCTTGAATAA	AATGTTTCTT	TTGTGTAA	TAACTTCGCT	GAGCACTCTT	GTTACTGGTT	905640
CTGTCTTTGA	GATTCTCATC	CATAAGGTTG	CAACAATTTT	TTTATTAGTT	TTTAAACAATA	905700
CCTTTAATCC	TCCCGAAGAA	TCTCCTGTTT	TAATCTTAGA	TTGTCTTTTG	CCTTCATAGT	905760
TAATGATTTT	ATAATCAACT	ACTGATAATT	CTTGAAATAA	CTTATTACTT	TTTATCTCTT	905820
TAATCAATAG	ATTTTCATAA	TGCTTTTTTA	AAATTTCTTG	ATTTTCTATT	TTTAGATTG	905880
TTAAATTGGC	TTTTTTGGAT	GATACTATTA	CATTACTATA	AAAATTTGTT	GTATTTAAAA	905940
TATCTTTTAA	GTCGTACTTT	TCTTTATAGT	GGTTTTTAGA	CAATTTACAC	CATATTTGGT	906000
AAAGTTCTTT	CATTTTAAAT	AATTTTACGA	TACTAAGTAA	AGTAGTAATT	GGGTCTCTTA	906060
CCCTTGAAGG	ATGAATTATG	CATCCCCCAT	TTGATCCCTC	TCCTGAGATT	TTTACAATCA	906120
ATCCCTGGGC	TCTTAAATCA	TCTGCCATCT	CTGTTAAATT	AGCTTCTCCA	ACCTCTACTC	906180
TATAAACTTT	GGCGTTGAAA	AAATTTGCAA	TTTTTTCAAT	ATTTAGAGAT	GTTGCATCAT	906240
TGGTTACTAT	TGCTATGTTA	TTTTTTATTC	CTGTATAATA	AAGATAGCTA	AGTTCTGAAA	906300
TGACTACAAG	TGCAAATATT	TTTTGTGCTT	CGATGATATT	TGCAGTGTTT	GTGGCTTTAT	906360
CTATAAACAC	CAGATTGCCC	CTATCTCCAT	CACAATCTGG	TACGTATCCT	AGCTCAAAAG	906420
AATTGTCTTG	TATATATTTA	TTTTGTAGCA	ACTTTTTTACA	TTCATTTAAG	GATTTTCCTT	906480
CAGGAATAAT	ACTGTGCTTA	AAAATACCTA	TTTCGTCAAT	ATATAATTTT	ACTTTCAATC	906540
CCAAAGATTG	TATCAATTCT	TTATCTATCG	AATTGATTCT	GGAGCTTCCG	TTCATCTCTG	906600
CTATTATTCC	AATTGGATTT	TTTAGTATTC	TTTTCTTTAA	AATTTGATA	TTTTTATTGT	906660
TAATATCGTT	TTCATATGCT	ATTTTATGTA	TTAATGATTT	ATATGCTTCA	TAAGATTGGT	906720
TTTTATTTTT	TCTTTCTAAT	TTTATTATTT	TATTATAATA	TTCTAAATTG	GATTTATCTT	906780
CATCAAATTT	GTTTAGAGTG	TTAATTAAAT	GGCTTATTAG	CTTTTCATTT	TGGCTATTTT	906840
TTTTAATTTG	CTGTATTATT	TCATTAGCTT	TTGCGGAATT	TAGTACGCCA	CCATCGTTTA	906900
ACCCTATTTT	TATCCCATTG	TATCCTATTG	GATTATGGCT	TGCGGAAATA	TAAATAAAGC	906960
CCTTTGAATC	TTTGCTGTTT	TTTGTATAAG	CTAAATTTT	AGTTATTGGA	AGTATTCCAA	907020
AAAATCTAAT	CTTTTCTTTG	TTTGTATTAA	ATATTTTTAT	TGTTATTTCT	GCAATAATGT	907080
TGCCAGTTGG	TCTTGAATCT	AATCCCAATC	CAATATAGGG	CTTAGATTCA	TTTTTAAAT	907140
AATTTGATAT	TGTGAAGATT	ATTAGTGCTA	TTAGTGCTTT	ATCTTTATTG	TTTATTTTCA	907200

TTTCTGTTGA	ATCTTCATTT	TTTGATTTTG	CAAAAATTTT	TCTAAATCCT	GAAGGAGAAA	907260
ATATCATCTC	ATCAAAAGCT	TTTTTAAAT	TTTTTCATGTT	AAGTGAATAT	TGTTTAAGCA	907320
TGTAAATTC	TTCTCATTTGA	TATTCCTAGTC	ATATTATTGC	TATAATTTTA	ATAATCAATA	907380
GTATAGCCAC	TTATGTTATT	ATACTTAAAA	ATTTGTTTTT	TTGCTTATAT	TAATAAGCTT	907440
TTCTTTAAGG	GTTTTGGTTT	TAACCTATGA	ATGTTAAAGT	TGATAAAATT	TTTTCTGAAA	907500
TGATACTTGA	AAAACCTAAT	TCTGGCAAGA	TTTGCCTAA	TACTTTTGAA	TCCATTAAAT	907560
ATTTTCCTTG	CGATACCATG	AAAATATTTT	TAATATTTTCG	GATGAAATTT	TGAGGTTTAA	907620
GTTCAACAAA	GGCTTGTTG	AAGATAATTT	AAAAAATAT	TTTCATGATT	TTCTAAATT	907680
TTTGCAATCA	GAAGAAGGTG	ATTGTTATAT	TTTTTCTTCT	TGTGATCTTG	AAAATTTGGG	907740
TCTAATGCTT	TTCCCATACC	TTTCTTTTGG	AATCTTAAAT	GGTGGCTCTG	CAACAAGTTA	907800
TTTTGATTTA	GCTAAAAATA	GGGCGTTAAA	TGAAGATTTA	TATATGTTAT	ATGAATCTAA	907860
AATACTTGAA	TTTAAAGAAA	AATTTGGAGA	ATTTCCAAAG	GGGATAACAC	CAGCTTATAT	907920
TAACAAAGAT	GGTAGTTTTG	GATTTTCATT	TTTGGCTTTG	AAAATTAGGC	ATCTTTTAAT	907980
GGTTGCTAAA	AGATATGAAT	CTTTTGTGG	CAAATGATC	AAGCCCTCAA	TATTTCAAAT	908040
GACTAGTTGC	AAAACGGATG	AATTTATTTT	AAAATCTTTG	GACGATTTAT	TTGCAGATGA	908100
CTTGATTTAA	AGTGTAATTT	TTTGCAATCT	CAAAAAGAA	GATGTTTTCA	CAGCTGTTCA	908160
ACCTTTAGTT	TATTGTTATG	AAAACTGAA	TAGCTCCAAT	TATCAATATT	TTACTCTCAA	908220
AGATAATAAA	AATGCTAATT	CTATTTTGGC	TTTGCCTGCC	GGTCATGGTC	AAAATTTTAA	908280
AATTTTAAAA	GATATTTATT	TAAAGCTTTA	TGAATCTGGT	AAAAGATTTA	TATATATTGG	908340
TAATGTTGAT	AATATGGGCT	TTACAATTAA	TTTTAAAGCA	CTTGCTTTAA	TGGCTTTGAG	908400
TAATTGTTCT	TCTGGGTTTG	AATTTAGTTT	TAAAAGCAAA	GCGGATTTTA	AGGGAGGGAT	908460
ATTGGCAGTA	AATGGTGAAA	ATCGTTTAAC	TTGTGTTGAT	ATTGGCGGGG	GGATTTCTTC	908520
AGAGATTGTG	CAAGAGTTTG	AAAATAAGGG	TAATAGACTG	CTGTTTAATT	GTGCAACTGG	908580
ACTTTTTAAT	TTAGAGTATT	TGATAAAAAA	TATTGATGAA	ATAATAGAAA	AAATGCCCCAT	908640
TAGAATTATA	GAGCAAGATA	AAGAAATTGG	TAAATATATT	TCGGTTGAGC	AAATAACGTG	908700
GGAAGTGTTA	AAATTAATAG	AAAATCCATT	AATTTTAACG	GTTGATAGAA	ATAGAAGATT	908760
CCTTCCTGCA	AAGTTATTTA	TTAACATGTT	GCTTAATAGT	AATCTTGAAG	ATATATGTGG	908820
ATATTGTTGT	AAAAAGGGGA	TCGATAATTC	TGCTAAGAAT	TTAGCGCTC	TTCTTGATTT	908880
GTTATCAAAA	GATTATGGTT	TGCTTTGTGG	GCTATATAAA	TGGACTTTTT	AAAAACCTTT	908940

671

TCTTTTTTGT	TTTTTAGCTT	TTTTTGCTTA	AATTTAATTG	CGATAGAATC	TTTACCAGAA	909000
ATAGATTATG	AATATTTTAA	CAAGGATAAA	TCAGATCTTG	TAGATTTGAT	AAAATTCTTA	909060
GGTGAATTAG	ATTTTCAAAC	TATTTTAAAA	GATAGAAATT	TATTTATTGG	GATTAGAAAT	909120
TTAACAAATT	TTAAGAAATG	TCAAGAGCTT	AATATCGATG	ATATTAATAG	AATAAAAAAG	909180
ATTAATCCAA	TTGGTATAAT	TTTATTTAGA	GAAAATTTAA	AAGATGCGGA	GCAGACAAAG	909240
GGATTGATTA	ATGCAATAAA	GAGTCATATT	GGACATGATA	TTTTTATTGC	TATTGATGAA	909300
GAGGGGGGAA	TAGTTAGTAG	AGCTAGTGAA	AATAAAAAAA	TGGGGGTTTA	TAATTTTCCG	909360
GCCATGGAGC	ATGTGGGGGG	TGTTAAAGAT	TTGCATCTTA	TTTATAAAAT	TGGTGAAGTT	909420
CTTGCTAAAC	AATTGCGTAG	ATTGGGTATT	AATTTAAATA	TGGCTCCAGT	TGCCGATATA	909480
AAATTTGCAC	CACATACTCC	TTTATTAAAT	AGGACATTTG	GAGGATATTC	CGCTTATAAT	909540
ATTGGACTTA	TGGTAGAAGC	TTTTATTGAT	GGTATGCAGA	ATAATGGAGT	ATTTTCGGCA	909600
ATCAAACATT	TTCTTGGAAT	AGGGGGAACA	ACTACAGATA	CACATAAATA	TTTAGCATTT	909660
TTGCCTTATA	GTAAAAGCTT	TTTAATGTTA	AATAATTTTG	TTCCATTTGT	TTTTGGTAGA	909720
GCTGCTAAAT	TTATTATGAT	TGGTCATGTA	AATGTTCTTA	AAATTTCTAA	AGATATAACT	909780
AGCATGTCTA	AAAGTATTGT	TAATATTATA	AGGGAAAATT	TAAATATTAC	TAGTATTATG	909840
ATGACAGATT	CTTATGATAT	GGGAGCAATT	ACAAGAAGTT	TTTCTAATAT	TGAAAATGCT	909900
ATTAAAAAGT	CTTTGAGTTC	GGGTGTCAAT	ATAGTACTCA	TTCTTAGTG	AAATTGTTTT	909960
GAAAATTTGT	TTTTGGTCTT	TTTACAATTT	GTGTAAATA	ATTTATACCA	TAAAAAAGT	910020
TCTATAATAA	AAAAAGGATT	ATATAAATAT	AGAAATTCCT	AGATCTAAAA	GGATAAATTC	910080
TTTAAAAGAA	GTCGATAATT	TATAGTAAAT	ACTATAGTTA	TTAGGTATGA	AATCAATTTT	910140
AAATTTGAAG	GTAATTATGG	GAAGAATTGG	ATAGAGAAAT	GCATGAGTTG	TTTTTCCTGT	910200
AAATATAGTA	GTTCTCAGAG	TTAAATCGAT	TTGGGTCCA	ATAAAAAATT	TTATAGCAAG	910260
TGTATCAGTT	AAAATTGAAT	ACTTGGTAAT	GTAAATAGTG	AAAGCTAAAT	TGAAATAAGT	910320
ATTTGAAATA	AAATCTTTAT	TTGTTGGGAT	AGTAAAAAAA	TTTATGGGGC	TAAATTGTAT	910380
TTCAATCCAT	TCATTATAAG	ATGTCAATAT	TCCGATAAAG	GCAATGTATT	TATAATTTTC	910440
ATTGTAAAAG	ATAGAATTTA	TGTAATTATG	GTAAATTATG	CCTATTTTTTA	TTTTTTTTTT	910500
AATTAAATCT	TCTTTAGGGA	ATTCCCATCG	AGAAGTAGTT	AATTTATTTT	GAAAACAAAA	910560
TAAATTAACG	CTACATATTA	ATAAAATAGC	ACTATACTTC	ATTAGTATCA	TAGTAGTTGC	910620
TTAATATTAT	ATATAATAAT	ATTATATTAT	ACAAACAGTT	TTTTAAACTA	TTATTAATTT	910680
GATTTAATTT	TTTTTATACT	ATTAAATTAT	ATTTA			910715

(2) INFORMATION FOR SEQ ID NO: 2:

(i) SEQUENCE CHARACTERISTICS:

- (A) LENGTH: 116217 base pairs
- (B) TYPE: nucleic acid
- (C) STRANDEDNESS: double
- (D) TOPOLOGY: linear

(xi) SEQUENCE DESCRIPTION: SEQ ID NO: 2:

TAAATCCAAA CACTACAAGA TTCCATATAA CAAAAAAAAA TTTCAAAAAG AATGCTTTAA	60
AATTAAGATT TTCTGACTTC TTAAAATCAA AAATTCAAAA TGGAAAAATT ATAAAAGCTT	120
TCCAAATGAA AAATGAAAGA ATCATTCTCTC TTGAGATTTT GCAAAAAGAT ATGATTATCT	180
TATTTATTAA ATTGTGGCCA TCCTCGCCCA ATATAATAGC TACAAATTCA AACTTTAAAA	240
TACTAGATGC ATATTACAGA AGGCCAAAAA TAAAAGAAAC AACAGGTGAA ATCTTTTAA	300
AAGCTAAAGA AATACATGAA AGCAATAAAA TGTCTGATAA AAAAAATTATG GAËCTAAAGG	360
AAGAATATAA TAATACCAGC TATACATCTT ATTCTGAATT TCTTGAAAAT TACTACGAAT	420
CGCTTAATGA TCAAATTAAA AAAACCAATA TAAAAGAATT GCTTATTGAA AAATATAAAA	480
AAGAGTTAAT TGTTTTAGAA AAAAGAATAG ACTCTTTAAA ACAACAAATT AAAGTCTTG	540
AAAACATTGA AAACGAAAAG GAAAAAGGCG AATTGATTTT ATTAAATATT AACAAAATAC	600
AAAAAGGGAT TAAAGAAATA AACCTCTTAA ATTATAAAGA AGAAAAAATT AAAATATCCT	660
TAAACCAATC ATTATCACCA AAAGAAAATG CCTTGCAATA TTTTAAAGCA TATAAAAAGG	720
GCAAAAATTC TTTCAAAACC ATACAAAATC AATTAAGA TAATCTAGAT AAATTTAATT	780
TAATTCATC AAAAATAACA ATGTTAAAAG TCCAAAATTT AATTCGSCAA GAAGAATATA	840
ATCAAGAAAA AACTGCTATT AAAGAAAAAG AAAAAACGCC AAAAAATAGG TTGCATTTTA	900
CCTATTGTGG ATTTGAAATT CTTATTGGAA GAAACGCAA AGAAAACGAT AAAGTTTTAA	960
GACATTGCGT TAAAGGAAAT GACTATTGGC TTCATACAAG AGATTATCCT GGAGCTTATG	1020
TTTTTATTAA AAATCAAAAA AATAAACTC CTAGCCTTGA TGTCCCTTTA GGTGCTGGTA	1080
ATTTATGCGT ATTTTACACA AAATTAGCAA AAAAAATCGG AAAAGCCGAT CTTTACTACA	1140
CTCAAGTTAA AAATTTAAGA AGAGTTAAAA ATAAAAAGCT GGGCCTTGTA ATTCCAAAAG	1200
CAGAAAAAAA TTTACATATT AAGCTAGATG AAAATCTAAT AAAAAAATA AAAATCAAA	1260
CCTAAACACT GCTTATAGCA AAGTAAAGTT TTGAATTTTT TACAAAATAT TGTTATTCAA	1320
TGACAAAAAG CATAAAATTT ATAAAAGTGG AGGAAGAACT TTATGATTTT AAAGTTAACA	1380

AAAATTGTAG	CAACAATATC	TGATCTTAGA	TGCGAACCAG	AACATATAAA	AGATTTACAC	1440
GATGCAGGGG	TAAATGTTAT	AAGACTAAAT	ACTGCTCATC	AATCACACGA	AGATACAATA	1500
AAAGTAATAG	ACAATGTTAG	AAAAATTTCA	AATAAAATAG	CTTTAATGAT	TGATACAAAA	1560
GGACCAGAAG	TTAGAACAGC	AAATATTGAA	AATCCTATTA	TTGTAAAAAC	TGGAGACAAG	1620
GTAATCATTT	CAACCTCGCC	TATTAATGAG	CCTAATAACT	TTCAAACCAA	TTATGATGGA	1680
TTTGTTAAAG	AAGTACCCCA	AGGATCTAAA	GTGCTAATTG	ATGACGGTGA	ACTTGAAATG	1740
ACTGTTGTTG	CCAAATTGCC	TGACAGATTA	ATTTGTGAAA	TTAAAAATGA	CGGCCAAATT	1800
AAAAATAAAA	AATCAATCAA	TACCCCCGGA	ATTTCTCTTA	AGCTACAATC	AGTAACCGAA	1860
AAAGACAAAG	GATTTATTGA	GCTTGCAGCA	AAATATAATG	TTGATTTTAT	TGCCCATTCTG	1920
TTTGTAAGAC	ATTCCAAAGA	CGTTCAAGAT	GTTCAGAAA	TTTAACTGC	CTCTGGAAAT	1980
CCTGATGTAA	AAATTATATC	CAAAATCGAA	AATCAAGAGG	GAATTGACAA	CATTGAAGAA	2040
ATTGCAAAAG	CTTCTTACGG	AATAATGGTT	GCAAGGGGAG	ACATGGGAGT	TGAAATTCCT	2100
GCAGAAGATG	TACCCATTGC	TCAACTTAAA	ATAACACAAA	CCTGTATAAA	GTATGGAATA	2160
CCCGTGATTA	CAGCAACTCA	AATGCTTCAT	ACAATGATTG	AAAATCCAAG	ACCTACTAGA	2220
GCAGAAGTGT	CTGACATCGC	TAACGCTATT	TTAAACGGCA	CAGACGCAAT	TATGTTATCC	2280
GGAGAAACCG	CCTACGGGAA	ATATCCAATT	GAAGCTGTAA	AAATGATGAC	AAGCATTGCT	2340
AAAAAAGTTG	AAAAACACAG	AAAAATGACC	TTATATAAGG	ATGAACTTTT	TTACGATAAA	2400
AGTATCACAA	GAAACTATAT	TATCAAATGT	GCAATTGATG	CCACAAAAC	TATGGACATA	2460
AAAGCAATTA	TTGTAGATTC	TCTAAAAGGC	AAAACCGCAA	GAATAATGGC	AACCTACAGA	2520
GCAAGTGTTT	CATTATTCAT	TACAACAAAT	AGCGAAAAGAC	TAGCAAGAGA	ATTAGCATT	2580
TCTTACGGGG	TTTATTCTAA	TCTTGTAGAC	AATAATTTCA	AAAGAACTAC	CGAATTTGTA	2640
GTAACTTCTC	TTAAAATGTT	AAAAGAACAA	GGTGTGTGTT	ATGACAAAGA	TACTGTAATA	2700
ATTATTTCTG	GAAATCCAAA	TAGAAATATT	GAAAAAGGAA	CAGAATTTAT	GGAAATAAAC	2760
ACAGTAGAAG	ATGCAATCAA	AGGACGAAAT	ATATAAAGCA	AGCTAGAAAC	TCCTTGTTG	2820
AAAACATATT	TTATTCAGAT	AATACAAACG	ACTTGTCATT	TAAGTTGGAA	GAAAAAAAAA	2880
CTCACAAGC	CCTCCTAACA	AGTTATGGGA	GCTATGAGTT	TTTTTTAAAA	AATGAATGCT	2940
TGTTTTAAAA	AATAATATCA	AATCAAAC	ATAATGTATT	TATAATCTCT	GAGGCCAAAA	3000
GCAATTTTTT	AATTAATATA	TCCAATCACA	ATGTGTGGAA	AATTTTTAAT	AAAAATATTA	3060
AAGTAAACCT	AAAGATATTA	AAATTATTAA	AAACCTTAAA	TTTTATTAAT	ATAGACGATA	3120
AATTAATCGA	AAATGATCAT	AAAATTGAAA	TTACATTGAA	TTTTATTAGC	AACATAAAGG	3180

AAAACATAAA AATAATTCCA ATAATTTTGT GAAAAACTTG CAATAAACAT TTACTAAAAT	3240
TTTGCAGATT TTTAAACCT TTTATAACA GAGAAGAAA TTCATTTATT TTTCTATCTT	3300
GCTTTATTTT AAAATCTACA AATATAAAAA AAGCCTTAAA GTTTGAAGAA AATTTAAAGC	3360
ATATCCTTCT TGAAAAAAAA TTGCCTAATC TTAACCTAAT ACTAGAAAAC TATAAATCAA	3420
AAAAAATATT TCCGGAAAAAT ATAAATGCAA TCATGACCAT TTCAAGCCTT TTTAAACATT	3480
TCGAATTTAC AGACTCAAAA ATAACATTTA ACTCCCCAGA AACTTGATA TCAAACAGTA	3540
TTCTAATAAG ATAAAAATTAT CAAACTAAA ATTTATAAAA AGTTTTCTAT TTTTTTGCAG	3600
TTTTTCTTTA AAAAAGCATC AAGCCCTATC TTTGAAATAC TTCTTAGCGC ATTAGCAGAA	3660
ACCTTAATAC TAACACTTCT TCCAAGATTT GGAATAAAAA ATTTTTTATT TATTAAATTA	3720
ACCTTAAAGG TTCTTTTGGT TTTTACTCCA ATATGTTGTC CAGCTCCACC TTTTTTCTTG	3780
GCAAGCCCTT TCCTTGGAAC ATTGTTTCCA AACATAGTTT TTTTTCCTGT TATCTCACAC	3840
TTCTTAGCCA TTTTAACACT CCTTCAAATT AAGATTTTTT CTCCAAATAT AAATCCATTA	3900
ACTTTAAAAA TAAAGCTAAA CTACCCAAAA TATTTTTTCAT CATACCTCCA AAGTTTAAAT	3960
TGTTTCCATA GCTTTTAGCA AGATCCATAT CAAGCTCTTT CCAATTATAA ATCAGCTCTC	4020
TTTCCAAAGA GACTTTTGAA TAGTCTGAAA GACAATCTTG CAAACGCTGC TCAATAGAAT	4080
ATATTTTGGG ATAATATTCG CTTGATATAG CAAACGCCTT TTTATTAACA TCTGCTATTA	4140
TATTTAACAA CAATTTCTCC GAAGATTTAT CCCCCAAGA AGCTCTGTGC AATAATGCAT	4200
TTATTCTATT GCCATAACCG CCTTGTTCCC CCAAATTAGA ATCAAAATCA ATAAGACTTG	4260
CATAAATATT AATCAAAGCA TGCATGTCGT TAGACATTTT TCTTGAAAGC TCTATAAGCT	4320
TCCATTGTGG TTTAATAATA AGTAATTTAA TAATATCATT AAGATCTTTT TTAACAAAAT	4380
AAATAGTATA TGTCTCAAA TAAACTAAAA GTTCGCAATA AATATACCCC GTAGTGCTCA	4440
TAATTTTAGA TACAATCTTT TCATTCATTT TTTCATTATA ATTATCCAAA TTTAAAAAAG	4500
ATATTCCTGG GAAAAGCTGC TCGGCTAATA TTTTAGATTT ATTATTTTTT TGCAAAACTT	4560
TAATCTTTTC AATTTCAAGT GCAACATGCT TAGTAAGATC ATTAAAAAAC ATTCTTGCTA	4620
TTGGATTGGG TTTTGGCCA ACAGAAATAG GGAAATAATC TGGATCCCCA CTAACATATC	4680
TTATTAGATA TAAAATTTCT TTAATCTTAT TTATATCCAA AATAGAAGAA ATAACCTTAA	4740
TCCATACATT AGACTTAATA GGAAAATCTT CTTTATTCCC ATAAATTTCT AAAATAATGT	4800
CATAAAGGTT TTTCCAAATA GAAATATTCT TAATGCAAGA AATACATTCT AACAAATCTT	4860
TAAGATCATC TATAATAACT CCACAACCTA TAGAGCTGAA TCTAGGCCTA TACACAAAAT	4920

CATCTTCTGG	AAGCAAGTTG	TCAAAATTTT	TAAGAACCAA	ATGATATTGA	TATAAGACTA	4980
AATCAAAAAA	ATTATGCAAA	GCTTCATAAG	TTTCATCTAT	CAATTTAATT	TGTTCTTGAG	5040
TTATGTTTTT	AAACAAATAA	GATAAATTAT	TATGTAAGTT	TTTAGGAAGA	TCTGAGGCAA	5100
AATTTATGTT	ATCGCTTGCA	GAAAAAGAAT	AAATATAATC	TAAAGACTTC	TTTGGTTTTT	5160
CATTTAAGTA	TTTTTCAACA	ACAAAATGAA	CAATTTTATT	AGAATTTTTA	TATCTTTGTG	5220
CAAATGGCCT	TAAGGGAGAA	AAAATTTTAT	AAAAATTATA	AAGAAATCTA	GAAAATTGAG	5280
GTAAAGCCTG	AATTTTTGAA	GCATTAAAAA	AATTACTTAC	TCTGCCTAAA	CTAACTTTAA	5340
CTTCTTTTAA	CCTTTTTTGC	TTTATTGCT	CAGAAGTAAG	TTCTTTATTA	ATACTAAACA	5400
TAGAAAGTAT	AAAATCAAAT	AAACCCAAAT	TCATCATCCC	CCTAAAAGCT	CTTAAGCCAC	5460
CTTACTCTAA	TTTCCAATTA	AGCATGGAAA	TTAATATAAC	TATAAAAAAT	ATACATAATT	5520
TATTGTAAAA	TAAAAGAAAA	AAC TTGAATA	ATTTTATGAG	AATAAAAAAT	TTAATACTAA	5580
TAGCAATTTT	ATTAATTAGC	CCTAGCTGTT	CAACAAATAA	GAACATCGTT	GTACTAACTG	5640
ACAATAAAAC	AATACCATTT	TATATAAATC	AATTTAATAT	AGAAAATAAA	GCAAATTTTA	5700
TAATTAAGTT	TAGAAATAAT	ATTGATCTGC	AAACAATAGA	AAAAGAAAAAT	GCACAAATAA	5760
TTATTTCTAA	AAACATTGGT	AACACAAATA	TTGCTAACCA	TTTTAAATCT	GTAAAAATCA	5820
ATTATAATCC	AGATTATCCT	ATCTTAAAGC	ATATTTTCAA	GCAATTTAAC	TACAAAATTA	5880
TTCCATTGGG	CTTTGACATT	CCTATTTTAA	TCTATAAAAA	TACACATCAT	ATTAAAAAAT	5940
ACATAAACAC	TAAATATCTA	AAAGAAGAAT	ACGAAAATTT	CATTAAAGAT	GGAAAATTTT	6000
TTATATCGCC	TTATGTTTCT	GAAAATTTAT	TTTATGTGAT	TTCTCAAATA	AATAATGTGA	6060
GATTTTCTTT	TGAAAAAAAT	AAATTAAATT	ATAATGAGAA	TCAAATTTTA	AAAATGCTAG	6120
AATATTTCTC	ATCATTTTTA	AATACAAAAC	AAATGGACTT	GCAAAAAGAT	TTCTTTAATA	6180
AATACGGCTA	CCTAAAGTTA	AATAAAATAT	TGCTTAATAA	AAAATCTCTT	TTAATAGCAG	6240
GATTGAGCGA	TATAACCTTC	TACAATAGCT	TAAGCGAACA	AGAGAAGTCA	CAAAATAAAT	6300
TTTCCTATTT	AATAAACGAT	AACAATGAAA	TTGTTATCTC	AAACCCAAAT	TTTATTGGCA	6360
TTTTAGAAAC	ATCTGTTTTA	ACTAAAAAAT	TTATCAACTG	GATATTGTAT	AAAAAACTC	6420
AAAAAACCTT	AATTGGATTT	AACAATCAAT	CCCAATCAAA	TATATGTTTT	GGATTTGCCA	6480
ATGGTTTTAC	CCCTTACAAA	GAATTAAATT	TAAAAATAAA	ACATTCAATT	GATGGAATAT	6540
CTCCTTTTAT	TATTGACGAA	ACTCAAATCA	ATAGCCATTC	CTATGTATTA	AGCAAAAAAA	6600
CAATTGAAAA	AGAAAACCTA	CTAATAAATG	AATGGTTTTT	CTCTAAAGCT	AATAATCTAA	6660
AAAAAAATAA	AAATTAAATA	AGTCTTTCCT	TGTAATTCAA	AGTAATTATT	TTAAAAATAA	6720

GAAAAAACAA	TAATGCAGAA	AGAATAGCTA	AAGATACGTA	AACGCTATTA	AAAACATATA	6780
TAAGAAGAGA	GGTAAAAACA	ATTAGAAAAT	AATTTACAAA	AAGACAAGTA	ATCCCTGAGA	6840
AAATAGCTAT	CATTAATGAA	ACTAGAAAAA	TCATAGCCTT	GGAATTGAAA	TTAAATTCTA	6900
TTTTAGAAAA	CAAAGAGATA	AAAAATGCCC	CTATTAAAAC	TAGCGAAATA	GGAGAAATCA	6960
GCAAAACCAA	ACTTAAGGAA	AAAGTATTAA	TTAATTTCAA	ATTTAATATA	GCAACCCAT	7020
GAAAAGCGCT	TGGCAAATTT	TGAATTTTTA	AAAAAAATCC	AAACTCAGTA	AAATTTGAAA	7080
ATAAAGCTAA	ATTTTCTACA	TTCTCATTAA	TTTTGACAAC	CTCTAAAACA	TTGTATCAA	7140
AGCTATCCGT	AGACACAAAG	ACCTTGGTAA	GAGTAATTTT	GCTCTGCTCA	TTGTCTTTAT	7200
CTAAAAATAT	TTGATACACA	GAATTACCTT	TCAAAGTAGC	AAATGGAATT	TTAATATGTA	7260
ATATAACATT	CCCTGTATTA	TTAAATCTAA	TAAGTTCAAA	ATTTTTTATT	ATTTTAGAAT	7320
GATTGTTAAA	GGCCACAAC	TTTTGCATAT	AAATATAATC	ATAAAAACCT	CTCTTAGAAT	7380
CTGGTTGCAA	TAAAAATACA	TCGTTTATTC	CGTAATATTC	AAAATATTTT	TCAATCTCAT	7440
CAAAAAAAG	ATATCTTTTC	CTAAGCTTTT	CAAGAGATTT	ATTTTTTATA	TTCAAAATTT	7500
CATTATCGCT	GGGCAATAAC	TTATAAAGAT	TCGAAAACCC	GTAATAAGCT	AATTTAAATT	7560
TTTCAGTATT	AAGAAACAAA	AAATTTTTTT	GCTTTTCTTC	GGAAATCAAC	TGCATTTTTT	7620
CTTTTTCAAA	ATTCCTGTTT	TCATTAATAA	ACTTTAAAGT	CAAATTTAAA	AGCACAACAA	7680
AATTATCGTC	TTTTGTTGCA	ACATAAGCAA	TATAAGCAAA	ATAATTGGCT	GTATAATAAT	7740
CATTTTTAGA	AATAAATTCA	TTGACAATAT	TAAAAAAATC	TTGCTTTTTA	AGACTTTGCA	7800
AAGGATATTT	TGAAAAAGTT	TTTTTAACTT	TTTCTAAATC	AACGTCATAA	CTTGAATTT	7860
TACTATATTC	AGATTTCACT	AAATAATAAT	TTGTTAAAAG	CTCTTCATTA	TTTACATAAA	7920
TAATTGCGAT	TTTATCATAT	ATTCTAATCA	AATTTTCAAG	ATGCTTTCTC	TTTGTGCTCA	7980
TTGAATCTGT	CAAATCAGAA	GATAAAAAAA	ATCTATTTGC	AGCCAAACTT	ATATCTATAT	8040
GTTTAATTTT	AAGAGATATT	TCATTTGCTT	CACTTTCAAG	AAGATTATAT	CTATCATAAC	8100
TAAACTTATA	CTCATTTCTC	TGAGCAATTA	TATAAGGCAA	AATTAAATTA	AATATAAAAG	8160
TAAAAAAGAG	TCCTATAATA	AAAAATAATA	GTAAAAATGC	ATAAAGCCTG	GAAAAATAAT	8220
ATCCATTATG	CGATTTTAAA	TGAATCTTTA	TTTCTTGCTG	AACAAAAAAA	GCAAAGTAAA	8280
TACAAACAAT	AAAAATAAAA	AACCCAAAAA	AATACTTATA	AAAAAGCAAA	ATAGAATCAA	8340
AAAAAGTTGC	TATTAATTTA	TGCTTTTCTA	AAAAATTTTC	TCCAAAAAAA	TATGAATAAC	8400
TAAAGAGCAA	ACCTAGAAAA	AAACACATAA	AAATAATAAA	ATTGCTCAAA	AATGCATATA	8460

TTTCTCTTTT	CATAAGCTTT	AAGAATTAAC	TACCCTTATA	TAAATTATTA	TCCAAATCTT	8520
TGCTGATTTT	AATATATTCT	GAAACAAAAC	CAAATAAATA	GGTAGAAAAA	AAAGTTAAAA	8580
CACAAAAAAT	AAAAGGAATA	AAATCAGAGA	TCATGCTCTT	TCCTATTATT	ACATTGTAAA	8640
TCTTGGGAAA	CTCAATTGAA	TAAACATTAT	AAATTTTTAA	AAAAAGTATA	ATAAAAATAG	8700
GATAAAGAAA	TATTGCAAAA	CTATTTGAAA	AAATAAGATT	AAAAACATAA	GAAAAAGCAA	8760
ATAACAATAA	AGAAATTCCC	AATATATTAA	AAATTAAATT	TAAATAATTT	AGCGAGAGTA	8820
GAAAATTATT	CAAAATTTTT	AAATCTCTGA	AAAGAAAATC	AACAAAATTA	TTATAAATCT	8880
TTTGCTCTAA	AAAATTATTC	TCAACAAAAT	CAATCTTACT	AGAATTGGAA	ATATTTGATT	8940
GGTAAGAAAA	ACCTTTATCC	CCTTTGTCAT	TCTCCGAAAC	GATTAAAACT	CCATTAAAC	9000
CATAAATTCT	AGGCCTATTA	CTAGAAAATA	TTATCTTATC	ATTTAAAAAA	TGCACAATCT	9060
CATCTTTAAG	GATAAAATTA	TCATTTCTAT	TGCTATTAAT	ATAGTAAGAA	TGAAAACAT	9120
GACTAACTAA	AAATCCTAAA	TAAGAAAACA	ATAAAATAAG	AACAAAGATA	ATACAATAAA	9180
AATAGAAAGA	CTCTCTAGAT	GAATTTAAAA	CTATTCCATA	AAAGGGACAA	GATATTCTCA	9240
TAAAAGTAAC	AACAAGGGAC	AAAGGAAAAG	AATAAATATA	AGCATTGTA	TAAAGACTAT	9300
AGCTAAAAAT	AGAAAAATTA	AAATACAAAA	ACTTATATTT	CAAATAAAAT	GTACATATAA	9360
ACATTAAAGA	AAAAAGGCAA	AATATTAAGA	TAAACCTACA	AATTATTAAA	AAGATCAATC	9420
TTAAAGAATC	AAACACAGCA	AATCCTCCCC	CCTCGAAAAT	TGAAAAAACT	TTAAGCCTTT	9480
TTGTTATCGA	CCAAATATT	TTAATCTTC	TTTTTAGCCT	CTTCAAAGCT	AATTTGCAAA	9540
GCTAAGCTAA	TCTCGTGCTC	CAATATTAAC	TCAAAATCAT	TCAAAATCCT	TTTTTCGTAA	9600
AAAGGAAGTT	CTTTTTGAGT	AGATTTTTTTA	TATAAAAACT	TATATAACTT	TGCTGTATCT	9660
AAAATATCGC	TTTTTTTATA	AAATTCATGA	CCACCATCTT	TTATTTTTTTT	TGAATCTATT	9720
TGCCCTTCAA	ACTCTTTAAT	AACATCAAAA	ACTTCTTCTA	CCTTTTCCCT	GCTAACCAAA	9780
GCTCTAATTC	CAAAATCATC	AACTTTAGCA	ACAGGAACCA	TAAAAATCAT	ATCATTAAT	9840
GGAAAATGTA	TTTCATAATA	ATCAATAATC	TCACCATTAA	ACTCTTTAGT	CCTAATATCC	9900
TTAATCGTAC	CTACTCCATG	CATTGGATAA	ACTACTGATT	GATTTAGCAA	AAATGCCATA	9960
CTTACCTCAT	AAAATATAGA	TAGTTAAAAAT	TTAAAAAGTTC	ATAAAAAAAC	ACTTAAATTG	10020
GTTCTAATAT	TAAATTTATT	TTCATAAAAT	AAATTTTCAA	GATATCTATC	ATTACAAAAG	10080
CTTATTATTA	CACTAGGAGT	AAGTTTATTA	ATATTTGCAA	AAAACATTTT	TTTATTTCTC	10140
TTTACAGCTT	TTAAATCATA	ATACCCAATA	AAACTAATTT	CTTTATGAGA	TTCTTTCAAT	10200
CTTAAAAATT	TTTTCTTTGA	AATCACTTTA	TCCTTGTCAA	TAATATAACA	TGTTTTATGG	10260

GCATTTTCTA	GTATTTCCAT	TAAAATGAGA	AGAACTGTAT	TTGAATCATA	ACAATCAATA	10320
TTAACTCTTT	TAAAAATCCT	ATAAAAAAAT	CTTACAATTT	TAGAATTTAA	AAAAACAAGA	10380
GAAGAATTTT	TAATGTGATT	TCTAAACTTT	TTAAAAATCA	AAGCCTTTAG	AAAAGCTTTA	10440
AGCCCGATAA	AAATTACTAT	TGGAATGATA	AGGATGCCCT	GAAAGATAGA	CAAATCTGCT	10500
TATAAGCTGC	TGCGACTATC	AAAAACATCT	ATAGGCACAC	CTAAAAAATA	AAATCTGTCT	10560
GGTTTGAAT	ATATGTCTTT	TAAATTAGCC	ATTATAATCC	TCTAACAATG	CCTTAAAATA	10620
AGCAAGCGAA	TAAATAATAG	CCGTATCTGC	TCGTAAAATT	GGAGTGTTAA	ACCTTACAAA	10680
ATTAAAGCCT	TTCTCCTTGA	AAAAGACAAT	TTCGGACTCC	GAAAAGCATC	CTTCAGGACC	10740
TATTATAAAT	CCAATTTTGC	CAAATTTGTC	AAAACCTTCA	TTCTTGCTTA	AAATCATTC	10800
ACTTGATGA	GCAACATAAT	ATCTGGTAGT	ACAAAAAGAA	TAAGGTAAAT	AAAAAAAATT	10860
ATTATAAAAA	TTAATTTTAG	GAACAATTTT	ATTACCACTT	TGCTTTAAGG	CCTCATCTAT	10920
TATTTTGA	AATCTTAAAA	TTTTGGCAGA	TGCATTGTTT	ATATCTATTT	TCGACACAGA	10980
ACGATCCGCA	TTAATAATAT	TGATTTCTGA	AACTCCAATC	TCAACAACCT	GTCTTAACAC	11040
CAAATCTATT	TTTCTGCCCT	TTAAACTAGA	AATAAAAAATA	CTTATCTCAA	AATTATTTTT	11100
TTCAATTTTA	TCTATTTTAT	TGGTAGTAAA	CTTAATAAAA	TTACTACCAA	TCTTTACTAT	11160
TTCTGAGGCC	CTTAATTCTT	TATCTTTTAA	AAGAATGTTT	AGCTTATCAC	CCTTTTTAAG	11220
TCGTCTTACA	TTAACAAGAT	GGTGATATAT	TTTTGCATCT	TTAACAATAA	TAAAATTACC	11280
TGCTAAACAA	TTCTCATCCA	AAACAATTTG	CTTCACAATT	TAATTACCTA	ATTTAGACAA	11340
ATACTCACAA	GCTGTTTTTA	AACTTTTGTC	ATAATGTAGA	TTATAAATTG	GCAATTCTTT	11400
ATTATTGTCC	TGATAGTAAT	TAAAAAACAC	ATACTTGCTT	AAAAATTCTT	TATCAATTTT	11460
ATATTTTGGA	TTTTCTTTTA	CAAGATTCTC	AACAAAAAAA	TCAATCTCTT	GTTCCGGTAAT	11520
GAATTTTTTA	CCCTTCAAAA	AACCTTCTAT	CAGCTTTTTA	TCAAAAATTT	CTTTATATAT	11580
TAATGCCTCC	TCCTCAGAAA	AATCTGGAGA	TTTTATTTCC	AAATCAGGCT	CAATTCCAAC	11640
CTTATGAATA	CTCTTTCCAG	ATGGAGTATA	ATACTTTGAG	CTTGTAATTT	TAAATCCACC	11700
AGTATAAAAA	GGAACACAT	GCTGAATAAG	CCCCTTGCCA	TAAGACTTTT	CCCCTATAAT	11760
GTATGCTCTC	TTATGTCTT	TTAAGGCTCC	TACAAAAACC	TCTGATGCTG	AGGCTGATGA	11820
TCTGTCTATT	AAAGCAACAA	TTTTTATATT	TGAAGGCAAA	ACTTGTTTTG	AGCTTGCCTT	11880
ATAATCAATA	GGCTTGCTAG	AATTTCTTGA	TTTTGTGGAA	ACAATAATTC	CTTTAGATAA	11940
AATATCATCC	GCCATTTTTA	TAGCTGCCTG	AAAATATCCT	CCGGTATTAA	GCCTTAAATC	12000

TAAAATTAAA	GATTTAATAT	TTTATTCTT	AAGATTATCT	AAAGCTTTTC	TAAAATCTAC	12060
AGAGGTGTGT	GGATTAAAGC	TTACTATTCT	TATATAGCCA	ATATCTGAAT	TAATAACGTC	12120
ATACTTGATT	GTTTGTATTT	CTATCTTCTC	TCTTGTAAGT	TCAAAATCCA	ATGTTAAATT	12180
TTTTCCCCTA	AGAATAGATA	CTTTAACTTT	TGTGCCTTCT	TTACCTTTTA	AAAGATCAAC	12240
AACTTGATCT	ACTTCCATAG	AATAAACACT	CTTGCCATCA	ACAGCGGTAA	TACAATCTCC	12300
AGATTTAATT	CCAGCCTTAT	AAGCCGGACC	TCCTTCAAAA	GGCGTAACAA	TAGAAACACA	12360
AGCACTATTA	GGATCAAAAT	CTTTTGCCTT	GTCTTGCTTA	TCTTGGAAT	GCATTTTTTTT	12420
TATTATAGAA	ATTCCAATGC	CAACATAATC	TCCTACTGTT	GTTTTTGAAA	TTCTTCTTAA	12480
ATCTTTTTTTT	GTCAAATATT	GAGAATAAGG	ATCGCCTAGG	GATTGAAATA	TTCTTTTAA	12540
AGCACCTTCA	AAAATTACTT	CATCACTTAC	AGGATCAACA	TAATTTTCTT	TTACAAATTC	12600
AAAAGCTTGA	ATCATCATCT	GCTCATAATT	TGATCTTGAT	AACTTATTAT	TAGATTCATC	12660
AAAAGCAAAA	ATAGATTCAA	CAATTACTAA	AGAGCTTATA	CCCAGAGTCA	ATAAAAAATA	12720
TACACATATT	AAAAATTTAT	TTTTCATTTA	TTCATTCCCTA	ATGCAAAAAT	TAAAACCTGA	12780
TTTTATTTC	ATAATATAAT	ATTTTAAAC	TATGTTAAAC	TCACATCCTA	AAAAAACACA	12840
AAGCCTTTAC	AGAGCAGGAC	TTGTTGTTTT	ACAAATTACT	GAAAGCCTTT	TAATCTTAGC	12900
CTTATTATAT	CAAGCCATTA	ATAAATTAAT	TTTCATTAAT	AATTACTCCA	TAAAGTTTAT	12960
GTTAACATTT	ATCTTATACT	CACCTGAATT	TTTCATGGCC	AATTTAACAA	CCTATTACTT	13020
TATCTACGAA	AAATTTAAAA	TTCTTCACAG	CATTATAGTA	ATAACTAAAT	TATTCCAAAT	13080
AATATTAACA	TTATTATTAT	TCATCTTGGG	ATTTATTTTT	AAAATATACG	TCTATCAAAC	13140
CTCTCTAGCC	ATAATTTTAG	GAATTACAGT	AGTTTACCTA	GATTTTAATG	TAACAATATT	13200
AGTGCTAATT	AAAGCAAAA	TAAAAACCT	GGAGTAAAGC	TTGATTATTA	TTCTGTAGC	13260
CAGTGGTAAG	GGGGGAGTTG	GCAAATCTCT	TTTTTCAACA	AACATAGCAA	TTTGCCTGGC	13320
AAACGAAGGA	AAAAGCGTAT	TGCTTGTTGA	TCTTGACCTC	GGAGCATCTA	ATTTGCACTC	13380
AATGTTAAAC	ATTATACCTA	AAAAAAGTAT	AGGAACATTT	TTAAAAACAA	GGATTAATTT	13440
CTCAGACATC	ATTATTCAAT	CTGGAATTAA	AAATCTAAAC	TTCATTGCAG	GAGATTCTGA	13500
CATTCCAGAA	CTTGCTAATA	TAGCTGCTTC	CCAAAAAAA	ATCATAATAA	AAAATTTAAA	13560
ATCTTTAAAA	TATGATTACT	TAGTGATTGA	TCTTGAGCA	GGAACAGCTT	TTAATATTAT	13620
AGACTTTTTT	TTAATGTCAA	AAAGAGGAGT	AATAGTAACA	ACACCAACAG	TAACAGCTAC	13680
AATGAATGCA	TATTTATTTT	TTAAAAATAT	AATATTTAGA	TTGTTATCAA	GTGTGTTTAA	13740
AAGAGGAACA	AAAGGAAATG	AAATTCTCAG	AACAATAAAA	CAAAATTCAA	TCGATCTTCA	13800

AAGGGTTTAT	ATACCTAATT	TGTTGTTAAA	ACTTGAAAGC	GAAGATCCTG	AAAAATTATTC	13860
TAAATTTAAC	AAATTGTTTA	GGACAATTAG	CCCTTTTCATG	ATATTTAATA	TGCTCAAAGC	13920
TCCCAAAGAC	ATTGAAAAAA	CCGAAAAAAT	AATAAAATCA	GCAAAAAACT	ATTTAAGCAT	13980
AAATTTACAA	AGTATTGGAG	CAATCTATAA	AGATGAAATA	GTTGATCAGG	CTTTAAACAG	14040
CAAAATACCC	ATCACTATAT	ACAAACCTAC	AAGCTCAACT	TCTAAAAGTA	TAAAAAAAAT	14100
TGCAAAAAAA	TTAATCGAAA	TTGAAGATTT	AACAAATGAT	GCCGAGCTTT	TAAACGAAGA	14160
AGATTTAAAT	GAAAGTTATG	ATTTTGTACT	AAGAGAGGCT	CAAGAAGAAT	ATATTGAAAA	14220
AATTGAATAC	CTTGAATCAT	TGATAAAAAA	CAAAACAATA	GAAAGTAGTG	AAATTATTGA	14280
TATAATAAAA	TCTCAGAAAA	GAGAAATCGA	AACCTTAAGA	AAGCAAAAATA	TGTTATTTTAA	14340
AAAAAAGCTT	GTTGAAAAGC	TTGAAAAGGC	TAAGGAGGTC	TAATGCCAAA	TTACATAAAT	14400
TACCCAAGTT	GGTTACATCC	TGAAGTAATT	CAAGGTATAC	CAATTACATG	GTATAGCCTA	14460
TCTTATATTT	TAATCATACT	AATCTCTTAT	AAGTTTATTT	GGTATCAAAT	ACAATCAGAC	14520
AACGTTGATA	TTAAAAAAGA	AGATTATGAA	ATATTCATGT	TCTCACTTGT	ACTTGGAGCA	14580
ATTTTAGGAG	GCAGACTAGC	ATCTACCTTA	GTTTACGACA	AATCGGGAAT	TTATTATTCT	14640
AATCCCTGGC	TAATCCTTTT	GCCATTTCGAC	CAGCATTGGA	ATTTTACAGG	CTTTAGAGGT	14700
ATGGCCATCC	ATGGTGTTTT	TTTGGGGGCA	ATAATTGCTC	CTTTAATAAC	AATAAATACA	14760
AATCTCAAAA	ATACAAATGT	TCAAAAATAT	TTTCTAAAAC	TAACAGACTA	TGGATCAATA	14820
GCTTTTCTT	CTGGCTACAT	ACTTGGAAGA	CTTGCTAATT	TCGCAAATGC	AGAACTTTAT	14880
GGAAGAGTAA	TGAAAGGGGG	AATAATATTC	CCTAATGCAG	AACCATTTGA	CACAAATATA	14940
CCGGGTGTAA	AAGAATTTTC	ATCATCAGTA	GGGCTTGAAA	TTTCGCCTCA	TGACCTGCTA	15000
ATCAACCTTC	CAAGAATACC	TTCTCAACTT	ATTGAAGGAT	TTTTCGAAGG	ACCTGTAACT	15060
TTTCTGTTAC	TATGGTTTTT	ATTTAAAAAA	ATCAAAAAAT	ATGATGGATT	TATTTTTGGT	15120
GTATATGTAA	TGCTTTACGC	TTTTTTTCAGA	TTCTTTATTG	AATATTTAAG	AGAACCGGAC	15180
AAAGAACTTG	GATTTATAAT	AACCTACAAG	CCAATTACAA	GCCTGTCCGA	ATTTTCTTTT	15240
TTAAACATAT	CAATGGGACA	AATTCTCTCG	CTAACGCTGA	TGCTCTCAGG	ATTAATCTGG	15300
ATAATAGTCA	CTAAAAAAT	TGCAGATAAA	AAAATAAAAA	ATAACACCAA	CTTGGCATAC	15360
AAAAATTAAT	ATAAGAGCAA	GCCAATAAAA	TGAACAAAGT	CAATAATTAT	CAAAATATAA	15420
ATTCAGTTAT	AATCTCTAAA	AAAGAAGTTG	GACTTAGAGA	TCTCATAAAG	CTTAAATCTA	15480
TTTTTAACTT	AATTCAAATC	GTAAAATCTG	AAAAAGCTTT	ATACAGCGAA	TATGTAAAAC	15540

AAAATAATAT	TAAATTCGCT	TTTATTATA	ATTATGAAAA	ACCAATAGAT	TTTTCAATAA	15600
ACATTGCAAA	CGAATTAAAA	AATGCAACA	AAATCCATTC	TATCATAATT	AGCAAAGAAA	15660
AATTTGATGA	GGAATATTTA	AAACTTGATC	ACATAGAAAT	AATAAAAGAT	ATAAGCGAAT	15720
TAGAATATAA	GCAAAGCTTA	ATACATCAAA	AAAAATTAT	TTGCGACAAT	AAAAACACAA	15780
CTCTGGATTT	CTTTTTAAAT	TTATCAGAAC	TCATAAAAGA	AATAGTAATC	ATCACAAACA	15840
CTAAAAATGA	AATTATTTAT	ATCAATGAAA	AAGGTAGTAA	AAATCTTAAT	CTTCCAATGA	15900
AAACCTCTGG	AAATATAATC	AAAGTAACCG	ACATAGATAT	CAGAGATTGG	GAAAAGCTAG	15960
AAAAAATAAA	TTTAAGTTAT	CACACAAATT	CTATTCCTGA	ATTTAAAAAT	ATATTAATAA	16020
CTGATTGTCT	TTTAACTTTA	AAAAATAATA	AAAAACTACA	TGTGGATATA	TTTATTAGCA	16080
CAATTGCTCA	AAACAATATC	GATAAATTAA	TAACAATTAA	AGAAATATCA	AACTCTAATA	16140
AAATAGAAAA	CTATAAATAT	CTAGAAATTA	TTGATTGCGA	AGACGAGATT	CAAAATGCCA	16200
AAGAAATTGA	AAAATTACTA	GTAAACCATA	TGGATATTTA	CAAAAAAAAA	AGCATATATT	16260
TACTTAATTT	AGACGTATCC	CTAACAGCAG	AATATGAATA	CAAAGAAGAT	CAAGAAAAAC	16320
TTAATGCAAA	AATACTTAAA	ATAATGTATT	CAAAAATAAT	GTCATTATAC	TCTGAATATA	16380
TTTTTAAGTT	AAAACACAAC	AATTTAATAG	TAATCATAAG	CACAAGTGGC	GGAGAAAAGC	16440
GAATAATCTC	AATTGCCAAA	AAAATCAAAA	AAACAATTGC	TCTGGCATT	AAAAAGAAG	16500
ATATTATTAT	ATTCAAGTTC	AACATTGGAA	TAATAGAGGT	AAATTTAAAA	GAAAACCTAG	16560
AATTCAAAAT	CCCCAAATTA	ATGATGGCTA	CAAAAATATC	ATCGGAATAC	AAAGAATCTA	16620
ATCCCACTAT	ATACAAAGAA	GAACACCAG	AAGCGGTGAT	TTTAAAAAAT	CAAAACAAAA	16680
TTTTTCAATA	TATACTCAAA	GCAATAAAAA	ATGATTTTTT	TACTCTTTAT	TATCAAAAAA	16740
TAAATCCTCT	TAAAAAGAAC	TTAAAGCCCA	AAATAGAAAT	CTTGACAAGA	CTTTTTGACC	16800
ACATGGGCAA	ACCAATTCCA	AACAATCAAA	TTTTTAACTT	AATAGACAAA	TATAATTTAA	16860
CTGTTGAGGT	TGATACATTG	GTGGTTAAAA	AGGCTTTAAG	AGAATACAAA	AGCTTTGTAT	16920
CAAAAAATGG	AATTCACATT	TTCTCAATTA	ACATATCTCC	TTATTCACTA	AAATCCCAAA	16980
ACTTTCGAAT	CTTTTTAAGA	GATACTTTAT	TGAAAAGCCA	AATCCCACTT	CAAAATATAT	17040
GCTTGGAAT	AACAGAAACT	GGAATCTTG	AAAACCTTGA	GATAATAAAC	AAATATTTTC	17100
AAGAATTAAA	AAGTTTTGGA	ATCAAGCTAG	CACTTGATGA	CTTTGGAAGC	GGACATACAT	17160
CACTCTCATA	TATTAAAACA	CTACCAATAG	ACTTACTTAA	AATAGACGGA	TCTTTCATAA	17220
AAGCAATAAA	CTCTAGTGAA	ATAGATTTTG	TAATAATAAA	ATCTATTAAA	AAAATAGCAG	17280
ATACAAAAAA	TATAAAAAAT	ATTGCCGAAT	TTGTGTATAA	TGAGGAAATA	TTAAAAAAA	17340

TAATTGAACT	AGAAATAGAC	TATGGGCAAG	GATTTTATG	GCACAAACCA	GAACCAATAT	17400
AAATTCTAAA	AAAGTGAAAT	CTAAAAATAT	ACTTATGCCT	AAATTTTATT	AAATTTCAAC	17460
AAAAATTATT	TTACATTGAA	AAAGGAATAA	AATTAATGGA	AAAAAAAATA	GCATTAATTG	17520
CACACGATAA	AAAAAAGGAA	GATTTGGTAA	ATTTTGTCAA	ACAAAACCTAT	CTCTTCTTAT	17580
CTAAATTCAA	GCTTATTGCA	ACAGGAACAA	CGGGGTCTAA	AATCCAACAA	GCTACCGATC	17640
TTACGATTTT	TAAATATAAA	TCAGGCCCTA	TGGGAGGAGA	TCAACAAATT	GGAGCTGAAG	17700
TAGCTGAAGG	AAATATCTTA	GCTATATTTT	TCTTTAGGGA	TCCCCTAACA	AGCCAGCCTC	17760
ACGAACCAGA	TGTGTCAGCT	CTTATTAGGC	TTTGCGATGT	ACATAAAATA	CCGCTTGCAA	17820
CCAACGTAAA	AACAGCAGAA	ATTTTAATAA	AAGGACTTGA	GAGCTTGATT	TTTTAAAATA	17880
GGCTTTAATT	TAGATTAAAG	CCTATAAAAT	CAAAAATATA	AATTAATTCG	TTAACATAGG	17940
TGAAATTTTT	TCAACGCCGT	CGATAATGTA	ATTAACAGAT	TCAAGGAAGG	TCTTGGCATC	18000
TGAATTATTC	TCATCAACTG	TAATTTCCAA	TTTTGAATTT	TTAATATTAA	GATCTTTAAA	18060
AGTACCAATA	AGATCACTTT	TAGCGCCATG	TAAATTGCTA	TTTATAATCT	TTTTAAAGTC	18120
AGGGGTAATC	CCAACAAAAA	TAAAGGCTTC	TTTTCCAGAG	ATACTAATTG	GAGCCTCTCC	18180
TGCATAAACA	TTGTCATAAA	AATAAACTAT	TAACCTTGCA	TTCTCTTTTG	AGGGTATTGT	18240
TTGAAAATGT	CCATCTTCTT	CAGAAAAATA	AAAAACCTTT	ATATTTTTC	CCAACTTTT	18300
TCGATCCTTT	TTTGAATGAA	CTACTCCCAT	AGCGTGAAAA	ACGTGCCCAA	TAGTATGTTC	18360
ATCTATTTTA	GAATCATCAG	GCTTAGAAGA	GTTCTCCGCT	TCTTGCTCCT	CAACATATTC	18420
ATTTGAGCTA	TCTTTTGAAG	TACAAGCAAT	TACTAAAAAA	ATTAAAAACA	ATGACAAATA	18480
GTTTTTAAAA	AAACCATTTT	TATACATAAA	AATTCTCCCT	TATAATTTAT	TAATCATATT	18540
AAAATTAAAA	GTAAGTTTAC	AATAAATAAT	TTATTTTGTA	CACACTTTAA	AAACAATTAA	18600
AATGTTAAAA	TGAAACAGGA	GGTCTTATTA	ATATGAAAAA	ACAAAATCCA	TGGATATATT	18660
TAAATGAAGA	AGAAAAAAT	CAAATTTTAA	ATTTTCTGA	AAGTTACAAA	AAATTTATAA	18720
GCAAATTCOA	AACAGAAAGA	GAAGTTACAG	CCTATGCCCT	AGATAAAGCA	AAAAAATTGG	18780
GGTTTATTAA	CGCTGAAGAG	AAAAAAAATT	TAATGCCAGG	TGATAAAATT	TTTTTATACCT	18840
GTAGAGAAAA	ATCTGTTGCT	TTTGCTATTA	TTGGCAAAAA	TCCCATTGAA	GATGGAATGA	18900
ATTTTATTGT	TTCTCACACA	GATTCACCAA	GACTTGATGC	AAAACCCTCA	CCAATCTCTG	18960
AAGAAAATGA	ACTTACATTT	ATTAAAACCA	ACTATTATGG	GGGAATAAAA	AAGTATCAGT	19020
GTTATCTAC	ACCCCTTTCA	ATAAGAGGGG	TGGTATTTTT	AAAAAATGGA	GAAAAGGTTG	19080

AAATCAATAT	TGGAGACAAT	GAAAACGATC	CTGTATTTGT	AATTCCTCGAC	ATCTTGCCTC	19140
ATCTTGATAG	AAAAATACAA	AGAAATAAAA	AATCAGATGA	AATTGTTGAA	GGGGAAAATC	19200
TAAAAATTTT	AATTGGAAGC	CTGCCAATCG	AAACAAAAGA	AAAAAATAAA	GTTAAACTGG	19260
CAACTTTGCA	ACTAATAAAA	GAAAAATACA	AAATAGAAGA	AGAGGACTTT	GTATCATCAG	19320
AAATTGAAAT	AGTGCCTGCA	GGAACAGCAA	AAGACGTTGG	ATTTGACAAA	GCGTTAATTG	19380
GGGCTTACGG	ACAAGATGAC	AAAATATGCG	TCTTCACTTC	ACTAGAATCC	ATATTTGATC	19440
TTGAAGAGAC	TCCAAATAAA	ACAGCCATTT	GCTTTCCTGT	AGATAAAGAA	GAAATTGGTT	19500
CAACAGGTTT	AACCGGACTA	GACTCAAGAT	ATCTTGAATA	TTTTGTTTCT	GACATGATCT	19560
TCAAAATTAA	AAAATCAGAA	TACAACAATC	TTCACGTCCA	AAAAGCTTTG	TGGAATTCAA	19620
AAAGCATTTT	TGCTGATGTT	TGTGCAGCAA	TAAACCCACT	ATTTAGTTCA	GTTTCATGACG	19680
AACAAAACGC	TCCCCAACTT	GGCTATGGAA	TACCTATAAT	GAAATACACA	GGACATGGTG	19740
GAAAAAGTAT	GGCAAGCGAT	GCTGATGCTG	AGCTTGTTTC	TTATATTAGA	CAATTATTAA	19800
ATAAAAACAA	TATAGCCTGG	CAAGTAGCAA	CACTCGGAAA	AGTAGAAGAA	GGAGGAGGAG	19860
GAACTGTTGC	TAAATTCTTA	GCTGGCTATG	GAATAAGAAC	AATAGACATG	GGGCCTGCTG	19920
TTATAAGTAT	GCATTCTCCA	ATGGAAATAA	CTTCTAAATT	TGATTTATAC	AATGCTTACT	19980
TAGCATATAA	AGCTTTCTAC	AGAGAATAAA	ATTACTATGG	CAGATTTAGA	AAAAATAAAT	20040
AAAATTAAAG	TAGCAGAGCA	TATTGTAGAA	TGCTTCGGGG	GAATTAAAAA	TATTAAAAAC	20100
ATAGACAAAG	ACCTAACAAG	AATAAAAATT	TTAGTAGACA	GCAATTCCTT	AGTCAAAAGA	20160
GACGATTTAA	CAAAAAATGA	CAACATAATA	GGAACATATTA	AATCTAATGA	ACTTACAGAA	20220
GTTGTAATAA	ATTTTGAAAT	AATCGAGGAT	GTTTATAATA	AAATTTTATA	TATGATGAAT	20280
GAGCAAAAAC	AATAAAGCCT	CTGCAGAGGC	TTTATTTTAT	TGTCTAACAT	CTCTCATATA	20340
CTCAATAACA	GATTTGGGCT	CCAACTCTTT	ATTCAAAATT	TTATATATAA	CGCTTAACAA	20400
ACTATTAGGA	TTGAGATCAC	GATTTAATTG	TTTAAAAAAG	AAAAAAATTG	ATTTAGCAGC	20460
CAAACTCCC	TCTGGTAAAT	ATCCAATTTT	TTCAATATTA	CTTATCAAGT	CATCTATACT	20520
TAAAAAGCTT	TCTAAAATGT	TTTTGCTAAC	AATTTCATTG	CCAAATCGTC	TATTTCTTCC	20580
AAACATGCTT	CTACAAGTAA	CATCTAAATC	GCCAGAACCA	GACAAAAATA	AAAACGTTTC	20640
AATATTTCTT	CCCCAAGCT	CCATTGCAAT	ATCTTTTATA	TTATTTAAGG	ATATTGAAAA	20700
TAAAAATGAT	TCTGTATTAT	TACCTATTAA	ATTAGGATAA	TTCAATTTAT	AGGCATCCAA	20760
AATTCCAAAT	GCAATAGCAA	ACACATTTTT	TAAAGCTGCT	GCTATTTGCA	CCCCAAAAAC	20820
ATCGTTGCTA	TAAAATAAAG	AAATTGGGGT	TTTACTAAAT	AAATTAATAA	ACAAATATGC	20880

ATTTTCTCTG	TTATTACTAG	CCGCAACAAG	CCCTGTTATC	ACACCAAGCC	CAACTTCCTC	20940
AGCATGACTT	GGACCAACAA	TATAAGTAAT	TTCGTCTTTA	TATCCTTTCA	TAATTCTCTC	21000
AGCAGCTTCA	ATAACTGTCT	GAGTTTTACC	ATCAAAAGTA	ATAAACCCCT	TTGTAAGTAT	21060
TGCTAGCTTT	GGTTTTATCT	CCAGAAAATG	TAAAAATTGA	TCCAATTTTT	TTAAAATATC	21120
AACGGTAAAA	AGAGAAGGTG	TTGCAATGAA	AATATAATCA	GACATTGTTA	CAACTTCAAA	21180
TAAATCTGAA	CTTGCAACTA	AATTTTTTGG	CAATTTAATT	CCCTTTAAAT	ATTTAGTATT	21240
AACATTATCA	TTATTAATAT	CATTCTTAAC	ATCTTCTTCA	AAGACCCATA	AAAAAATATT	21300
AAAATCAAAT	TTATCTGCCA	AAGACTTTGA	AATAGCTGTT	CCCCAAGCAC	CTGCCCCTAT	21360
TACTGATATT	TTCATAAATA	CTCCCCCTAT	AACCTTATAA	AAACTCATAT	TTTATTGTTT	21420
CATCTAAATA	GATTTTTATT	TTACCAGAAT	TTTCAATTTT	CTTAAAAAGA	ATTTTCATCTA	21480
TTAAAAGCTT	TCCCAATTCT	TTGAATATAA	ATTTTCTAAC	ACTTTTTTAAG	CTGTACCCCT	21540
TTCCATAAAT	CTTTTCTCGA	ATATAATCAA	CAACACTTTT	TTCAAAAAAA	ACATCAAATT	21600
TTCTATCTCT	TAATATCCTT	GCAAAATAAT	TAAGTTCATT	AAAAATGATT	TTTTCAAAAT	21660
CTAACTCATC	AATAGATTTA	AATACAAACA	CATGATCTAT	TAATTC'AAA	AACTCATTGG	21720
GCAATCTCTT	CTTTAATATA	AAGTTAAAAAT	CATTTTCCCC	CGCCATTTTA	TTTCTAAAAC	21780
CAATGCTATT	AAGCTCTTTG	CTCTCAGCAT	TGATACTTAT	TACTATTAAA	CTTTCTGATA	21840
AGCTTACCTT	TTTTCCAAGA	CCATCAAAAA	GTTTACCTGT	TTTAAACCCC	TCTAAAAAAA	21900
AATCTAAAAC	CCTTTTATTA	CATTTATCAA	AATCTGATAG	GAAAATAATA	GAATTAGAAG	21960
ATTTGTTCAA	AAATTTAAAA	AATCTGGTAG	ATTCATAATA	TCCTTCATTA	CTTAAACAG	22020
GCCCAATCAA	TCTATCAAGA	GAATTAAAAT	CATTATACTC	ACCCATGTTA	AGACTAAATT	22080
TAGGAATTTT	AAACTCTTCT	GATAAAATAT	CCATCAATTT	GCATTTTCCT	GACCCAGAAG	22140
CACCAATAAA	GGCAAATATT	CCAATAGTAC	TTCTATTGGC	AAGCAAATTG	AATTTTAATA	22200
ATTTAATATT	TAATATCAAA	TCAAGTACCA	AGTTATCATG	TATAATAAGT	TCTTTTTTTA	22260
TTCTATTTTC	TAAATTAATT	AGCAATTCAC	CATCATACTC	TTCAAAATTA	AAAATATTAG	22320
AACCAACAAT	AGATTTAATC	AGATCGCAAA	CATCATCTTT	TGTTATAATC	CTTTTTTATAT	22380
TTTCAAGCTT	AAACTTAGAG	CCTAATTCAT	CTAAAATATC	AAAAGCTTTG	TCTGGAAGAA	22440
ATCTATCTTT	AATATATTTT	TGAGACATGA	GAATGCAAGC	TTGTATTGCC	TCGTCTGTAT	22500
ATTCCACATT	ATGATACCTC	TCGTAATCTT	TTTTAATCTC	CTGCAAAATA	TTATAAGCGT	22560
CTTCAAAATT	AGGCTCTTTG	AGCTCTATAC	TCTGAAACCT	TCTCATTAAG	GCCTTATCTT	22620

TTAAAAAAA	TTTTCTATAT	TCATATTCTG	TAGTAGCTCC	AATAAATTTA	ATTTTTCCTA	22680
AAGTGAGAAT	GGGTTTTAAC	AAATTGGAAA	TATCCATACT	GCCAAATGAA	GTAGCCCCTG	22740
CCCCTACTAT	CATATGGATT	TCATCAATAA	AAAGCATAAC	TTTTTTTCTT	GAGCTTAAAA	22800
AATCTAAAC	CCTATTCACC	CTACTCTCAA	GATCTCCCCT	ATATTTAGTA	CCCGAAACAA	22860
GCCTACCAAT	ATCAAGAGAA	TAGATTTTCAT	ACCCTATTAA	ATCCTTTGGA	ACATTCTCTA	22920
TTTTTATTTT	ATATGCAAGA	CCTTGGATTA	ATACTGTTTT	TCCAACACCA	GGCTCTCCAA	22980
ACAAAATAGG	ATTACTTTTA	TGCTTCCTAA	GTATCACCTG	GATTAACCGA	GATAATTCTT	23040
GACTTCTACC	AATTAAAGGA	TTGTATTTTA	AATCCAAAGT	ATCAATAACG	TTGTTTAAAA	23100
AATTACCAAT	AGAGTCTTTA	CTTCTAAGA	AAATATTATT	TTGATCCAAT	TCATCACGCT	23160
TATCATCAAA	AATATGAAAG	CCTCCTTTCC	TTTTTGGCGC	ATTATTATGA	ATATATTCTG	23220
CAATTAATTC	ACTGTCGCCT	GAGGCAGATT	TAGTATTTAC	AGCTAAATAA	TCATGAGCTT	23280
CAATAAGTTT	ATCAAAAATA	GTCAAATTA	AACCCGAGCT	AAGCAGCGCA	TCTAAAATAC	23340
TATTTTTTCT	TTTTTTGACA	AGCACCCACA	ATAGATCTTT	TTCTTGATT	TTATAAGGTT	23400
TTTTATAAAA	AAAAAGAACA	CTAATTATAT	CGTCATACAA	ATAATCCATA	CTAGAAACAT	23460
AGTCTGGGAT	ATAATTGCCT	CTTAAGGGAA	GTTTACTAAA	AAATTCTTCT	AGTTGTTTAT	23520
TAAGTTTATA	AAAATCAATT	GCACACAAAT	TAAGTAGTTC	TTTAACTTTA	TCACTTTTAA	23580
TAAGCCCATA	AAAAATGTGC	TCTTCTGTAA	ACACAAGGTG	CCTAGATTCC	ATGAAAAACA	23640
AAAAGGTGTT	AAAAAATAAA	CAATTAAAG	CTCTTCTATC	ATACATCCAA	AATCAACTAT	23700
ATAACAATTC	GTAAAAATTT	TTTTTTACCT	ACTCTTAATT	CAACTTCATT	GTTATTAAAA	23760
TCCTTTTTGG	TAAGAAGGTG	ACTCTGACTT	TCTACCCTTT	TACCATTAAT	ATAAACACCT	23820
CCAGAATCAA	TCAATCTTCT	GCCTTCTGAT	TTGCTGGGCA	CAATTTTTGA	ATCTAACATT	23880
AAATCAACCA	ATAATATCTC	TTCTTTTAGG	CTAGAAAAGC	TAAATTTAAA	AAATGGAATA	23940
TTGCTCCTAT	CTCCACTTCC	CCTAAATGCG	GCAAAAGATG	CCTCTTGAAC	TTTCAAGGCT	24000
TCTGCCTCTC	CGTGAACAAT	TTTAGTTATC	TCAAAAGCCA	AAATCTCTTT	GGCCTTATTT	24060
AAAGAATTCC	CCTTAAATTT	TGAAATTAAT	TCAATCTCAT	CTTCTTCTAA	AAAAGTAAAA	24120
AGATATAAAA	AAGTTTTTAC	ATCAGAATCT	GAAGTATTTT	TAAAATACTG	ATAAAAATCA	24180
TAAATACTAA	AAAGATTAGA	ATCAAGATAA	ACAGCGCCTT	TTTCTGATTT	ACCCATCTTT	24240
TTTCCATCAC	TTCTTGTAAT	TAATGGAAAA	GTAAGCCCAA	AAGTTTCTGA	TCCATTTTTT	24300
TTTCTAATTA	GGTCAACCCC	TGAAATAATA	TTCCCCCAT	GATCATCACC	ACCAATTTGA	24360
AGTCGGCAAT	TTTTAATTTT	ATTAAGCATA	TAATAATCAT	AAGACTGCAA	AAGTTGATAA	24420

TTAAACTCAA	TAAATGAAAG	TCCGAAATCC	ATCCTTCTTT	TATAAGTTTC	AAAGCTTAAC	24480
ATACGATTAA	CAGAAAAATG	CATGCCAACA	TCTCTTAAAA	ATTCAATATA	ATTGAGATTA	24540
TCTAACCAAT	TTGAATTATG	AATAAAACAT	TCTGAAGTAA	ACTTAGTTAT	TCTTTGAAGT	24600
TGATTTTTTA	TCAACAAAGC	ATTATTGCCA	ATCTCTTCTG	AAGATAAAAT	CTTTCTCATC	24660
TCACTTTTTTC	CAGAAGGATC	GCCTATTTTT	GCTGTAGAAT	CTCCAATCAA	AACAATTGGC	24720
ATGTGCCCGT	GTTGCCTAAG	ATGCATCATT	GCTAAAAAGG	GAATCAAATG	GCCAATATGA	24780
AGAGAACTAG	ATGTTGCATC	AACTCCTGCA	TAAAAAACTA	TTTTTTCCCT	ATCCATTAAA	24840
TCACTTAAAA	CTTTTAAAGA	TGTACATTGC	TTTAAAAATC	CGCGTTTATG	TAAAAAGACTT	24900
AAAGCAAGAT	TCATTTATTA	AAATCCTCTT	TGTAATTTAA	AATCTCTGTT	TTAATGTATG	24960
AATATAAATC	ATTAATAAAA	ATTCTCTTCT	GAGTCATGCT	ATTTCTTTCT	CTAACAGTAA	25020
CTGTCTCATC	CTCAATCGTA	TTGTAATCTA	TTGTTACGCA	ATAAGGAGTT	CCTATTTCTG	25080
CTTGACGTCT	ATACCTTTTA	CCTATTGTTT	CACTATCATC	GTAAAATATA	TGAAAATCAT	25140
CGCAAAGCTC	CATATAAATC	CTTCTAGCAA	TCTCAGTAAG	CTCAACTTTT	TTAACAAGAG	25200
GAAATATAGC	AATCTTGTA	GGAGCCAACT	TGGGATGTAA	GCGTAAAACA	ATACGCTTGT	25260
CTCCATCTGA	GAGCTCTTCC	TCAGAATAAG	CATCACAAAG	AGTCATTAAA	ACAGACCTTG	25320
TAAGACCAGC	AGAAGTCTCA	ATAACATAAG	GCACATATTT	CTCTTTTGTC	AACAAATCAT	25380
GATACTCAAA	TACTTTGGGC	TTATTAGAAA	ATTTAGCGTG	CTGAGTTAAA	TCATAATTAC	25440
CTCTATTGTG	AATTCCTTCT	ACTTCCTGAA	ATCCAAACGG	AAATTCATAC	TCAATATCAA	25500
ATGCAGCTTT	TGCATAATGA	GCAAGCTGCG	TTGAATCATG	CGCCTTAAAT	CTTAATCTAT	25560
CGGGACTAAT	TTTAAGAGTT	TCTATAAAAA	AATTCATTCT	ATTTTGCTGC	CAATAACAAA	25620
ACCACTCGTC	TATTTGCTTG	GGATGAACAA	AAAACGTCAT	TTCCATTTGC	TCAAACCTCAC	25680
AAGTTCTAAA	TATAAAATTT	TTAGTAACTA	TCTCATTTCT	AAACGCTTTA	CCTACCTGAG	25740
CAATCCCAAA	AGGAATCTTA	AGCCTTGAAG	AATCCAAAAC	ATTTCTAAAA	TTAACAAAAA	25800
TTCTTGTGTC	TGTCTCAGGC	CTTAAATAAA	CTTCACTAGA	ACTATCCTCC	ACTACTCCAA	25860
TGTGGGTCTT	AAACATTAAA	TTAAAACTTC	TTGGGGAGGT	AAAATTATTT	CCAACTTTGC	25920
AATTCGGACA	ATTTTTTGAC	AAATCAATAA	AATCAGCTCT	AAATCTACTT	TTACAATCTT	25980
TGCAATCAAC	CATAGAATCC	GAAAAACCAT	CAACATGACC	AGATGCTCTC	CAAATTCAG	26040
GGCGCATAAA	AATAGCACTA	TCTAAACCTA	CAATATTTTC	ATGCAAGTAC	ACCATGCTCT	26100
TCCACCACTC	TTCTTTTATA	TTCTTTTTTA	GCTCAACCCC	CAAAGGACCA	TAATCCCAAG	26160

CTCCTGAAAG	GCCCCCGTAA	CTCCTGAAAG	ACTGAAATAC	AAATCCTTTT	CTTTTTCGAA	26220
GAGAAATAAT	ATCTTCCATT	CTAACCATAA	AAATATCCTT	AATAGCTATT	CATTTATTCT	26280
TAAAAATTCC	TGTGCTAATT	TTATTCTTTC	AAAAACTTTA	GACTTGCCTA	TCAATTTTAA	26340
AGAATCAAAA	AGCGGCGGAG	AGACTTTGCT	ACCAAGCGCT	GCAATTCTAA	TAGGAAGAAG	26400
AATTTCTCCC	AATTTAAAAC	CATTACTCTC	AGCAAAATCA	TAAAAAATTT	TATCATTTTC	26460
TTCTGATGAT	CTTTTTTCAA	ACCCTTCTAA	AATAGGCTTT	ATTAATTCTA	AAATAGAACA	26520
AACTTCTTTA	GCTGTTTTTT	TTCTACTTAA	AAACTCATCT	AAATTCCAAG	ATTTAATGTC	26580
CTCATAAAAA	AATTTAGTCA	TATTTAAaGC	ATCACTTAAT	TTTTTAATTC	TACTCTTTAT	26640
AAGAGGAATT	AATAACTTTA	ATTTTGTGAT	TTCTTCCAAA	GTACTAGGCT	TAGAAACATA	26700
CCCTTTTTTT	TGGAAAAAAG	GGAGTAAAAG	ATTAAATAAA	TCTTCATCTT	TTTTTCTCT	26760
AATATAGTAG	CTATTGAAAA	AATCCAATTT	ATGATAATCA	AAAATAGCAG	GAGATTTATT	26820
GATCTTCTCA	ATTGAAAAAA	ATTGCTCAAG	ATCATTTTTT	GAAAAAATT	CTCTCTTATC	26880
GTCGTAAGAC	CAGCCAAGCA	AAGTAACATA	ATTAATAATA	GCCTCTGGAA	GATACCCATC	26940
TTCAATAAAC	TGTCTTAAAG	CTGTTGAGCC	ATGCTTTTTG	CTTAATTTTT	GACCATCATT	27000
TCCCATAACC	ATTGGAAGGT	GACAATAAAT	AGGGGGTTTC	CATTTAAAAG	CCTTATAAAG	27060
AAGTACGTGC	AATGGACCTG	AAGAAACCCA	TTCTTGAGCC	CTTAATACAT	GGGTAATTTT	27120
CATTAAATAA	TCATCAACAA	CATTGGCAAG	ATGATAAGTC	GGCAATCCAT	CTGACTTAAG	27180
AATTACAGGA	TCAGGACTAA	TGTCTTTATT	CGCCCATGTA	ATCCTTCCAA	GTAAAATATC	27240
ATCAAAGCTG	GSTATCTCCT	CTAAAGGAAT	TTTAAATCTA	ACAACAGGCT	TGATTTTTTT	27300
AATTAGTGCA	TTCTCAACCT	CTTCATTACT	TAAATTCsTG	CAATGCCTAT	CATATCCAGG	27360
TGGCATCTTA	TTAATATTTT	GAATTTTCTT	AATTCTTTCA	AGCCTTTCGG	GACTGCAATA	27420
ACAATAATAA	GCATGCCCAG	ATTCAATCAA	ATATTTAGCA	TATTGCTTAT	ATATTGCACT	27480
TCTTTGAGAC	TGAACATAAG	GCGCATAATC	ACCCCTACA	ACAGGGCCTT	CATCAAAAGA	27540
AATGCCAAGC	CATTTAAGAC	TTGAATAAAG	ATCATTTTCA	GCTTCTGGAG	AATACCTGCT	27600
CTGATCTGTA	TCCTCAATTC	TAAGCAAAAA	TTTACCTCCG	CAAGACTTTG	CAAAAAAATA	27660
ATTAAACAAA	GCTGTTCTAA	TCCCGCCAAT	ATGTTGTAAA	CCCGTTGGAG	AAGGCGCATA	27720
ACGAACTCTT	GTA CTCAAAA	CACAACTCCT	TTAATAAAAA	ACATCTTTTT	TAGAAAAATC	27780
ATAAATATAA	TAAAAAACAA	CAAAAAATAA	ATTGGAACCA	AGTAGCTTTG	TATGCTTAGA	27840
ATCTATCCTG	TTTTTAAATT	TATAGTATCG	ATTTCTAATC	TCAATTTTCT	TGCTTTCAAG	27900
CAAATCAAAA	GATGTTTTTG	ATTTTCGCAA	TAAATAATAA	AAATAAATAG	TAAAAATATC	27960

ATTTTTCAAA	AAAACTTAT	CTAAAAAATT	TACCAACTCT	TTTAGCTTTG	AGTGCTCTTC	28020
AAATGACAAC	ATACTAAGAG	CCTCACAATA	TTTACCCAC	TTATTTCTAC	TGTACTTGTA	28080
ATTTAAAAAT	AAACTAGAAG	CCTTTTCTTT	TTCTCTAAAG	CTAATAAGAA	CAGAATAAAG	28140
CTCTATTATT	GTTTTATGTC	TTAATCTAGT	GTCTTTTAAA	TAAAAATAAA	GCTCATCAAG	28200
GCTTTTTTTA	TCTTGTTTTA	TTAAAAATAA	CCTAAGAAGA	ATAGATATTT	CAAAAACACT	28260
TTTAAGCTTT	TTGCGAACCA	TTTTAAGCTT	CAAAAAAGTG	AATGCATCTT	CCATCCCATT	28320
TAAAAATAAA	TACAATCTTG	GAAAAAATA	TTGGGAATAA	ATAACATTAA	AAACAATCAC	28380
TAATAAAAAA	TAACTACAA	TAAATTGGTA	ATTAAACAAA	ATGAAGCTTA	ATTTCATTTG	28440
AAATCTTAAA	ATTGCCAGAA	AATAAATAAA	TAATCCAAGA	AAAATAATAT	TAAAACCTAA	28500
GCGTATTTTT	TCTACCATAA	AAATCTCTTC	AAAAAAGCTT	AATTCAAAAA	TTGAGATATA	28560
ATAAATACAT	TATACTAATA	GATAGACAAT	TAATAAATAA	TATGATATAC	ATGGTTAATA	28620
GAGCTTAATT	TCAAGGGAAT	AAATGCAAAA	TTCTGAAAGC	ATTATTAAAA	ATATAAAAAA	28680
TTCATCATAT	TTAATAGACA	AGGAATTTTT	AGTTTGGCCT	GAGAATGCAT	TTATTGGAGA	28740
CAAAAACATT	GAGCTTATTG	AAAAATGGAA	TCTAAAGTCA	TACATTAAAG	AGAGAAAAAA	28800
TTTTTTCAGT	GACGATTCTG	TTAAAAAAGA	ATATGAAGAA	ATACACAAAA	AATTCAACGA	28860
AGAGGCTATT	TCCAGTTATC	ATGTAATAAT	AAGCAATTTA	GAAGAAATTT	ATGAAAATTG	28920
CAAAGAAAT	AAAAAAATAT	ATTACCAAGA	TATTATGCCT	ACTGTAAAAA	AAGTAATAGA	28980
ATTTTACAAG	AAACAGAAGA	AAATTTTTAT	CAAATATTTT	AGAATTCCCA	AGCTTTCTGC	29040
AAACTATCAC	ATTATTCAAT	CGGTAAATAC	AGCTATCCTA	ACAGTAGCCC	TTGGCAATGA	29100
AATGGGACTA	AATAACTATA	AAACAGTAGA	GCTTTGTAGT	ATTGCTCTTT	TACATAAAAT	29160
AGGATTTTTA	TTTATTCCAT	CAAAAATCAG	CGAAAAAAA	GAAGCATTAA	CTGAGGAAGA	29220
ACTAGAAATA	ATAAAAAAAT	ATCCCATAAT	AAGCTACAAA	ATAGCTTCAA	CGAGTAACTT	29280
ATCACGATCA	ATATGTTTGA	CACTTTTAAC	ACATAAAGAA	AATCTAGACG	GAAGTGGCTA	29340
TCCTAAAGGA	TTAACAAGTG	AAAATATCAG	CATAGAATCA	AATATAATAG	GCGCTGCTAG	29400
TGCCTATTCT	GCTATCATTT	TAGATAAGGC	ATACAAAAAA	TCTTTTAATT	CTGGAGCATC	29460
TATTATTGAA	TTAATCAAAG	ATGCTGACAA	AAAATTTGAC	AAAAGGGTTT	TGAAGCTAAT	29520
AATCAATGCA	ATATCTTCTT	GTCCCTTAGA	CTTTATTGTA	GAAGTTAATG	ACAATTCTAT	29580
AGCCAAAATA	GATAGATATAG	ATGAGTCTAA	CCCAAATCTT	CCATACATCA	ACTACATAAT	29640
AAAAAATGGA	AAAGTTATAG	ACAAAAATGA	ACAATCTAGT	GTTCAATCTA	TACCAAATAC	29700

AAATACAGGA	ATAAAAAAAA	TACTCAATCA	AAATGAAATA	GAGCTAATTA	AAAATAAATA	29760
TTCTTTAATA	GATATTATAT	AAGACACTTA	AAAGGAGAAA	AAATATGATT	TTGATAATAT	29820
CAGCTATGCA	AGAAGAATCA	GAAGAAATAA	ATAAAATACT	TGACAACAAA	GAAGAAATTG	29880
TATTAAACGA	CTACTTAGAA	AATAAAAAGA	TTTATAAAGG	AAAAATTCTA	GGAAAAGATG	29940
TAATATCTTT	AACTACAGGA	ATTGGAAAAG	TTAACGCAGC	AACTTGGAGT	AGTCAAATTA	30000
TCTCTAAGTA	TAAAATCACT	CACATAATAA	ACTCTGGAAG	TTCTGGGGGG	ATAAAAGAAA	30060
ACTCTAACCT	TAAAATATTA	GACATTATAG	TATCCTCAGA	AACAGCATAC	TATGACTTTG	30120
ACTTAACTAA	GTTTGGACAC	AAAATAGGAC	AAGTCCCTAA	TTTGCCACAA	AAGTTTAAAG	30180
CAGATGAAGA	GCTACTTAAA	AAAGTGGCCA	ATATTGTTGA	CAACAAGCTT	TTAAACATTG	30240
ATATCCATAT	TGGCTTAATA	CTAACAGGAG	ATCAATTTGT	TGACAATGAA	AAAAATCTTG	30300
AAACAATTAA	AAAAAATTTT	AAAGATGCTT	TAGCTGTAGA	TATGGAAGGA	GCTGCAATAG	30360
CTCAAGTAGC	ACACATATTT	AAAATACCAT	TCATAATAAT	TCGTTCAATT	TCTGATCTAC	30420
CAAACAATAA	AGACAACCAT	ATAGACTTTA	ATAAATTTTT	AAAAACATCA	TCAATAAATT	30480
CAAGCAAAAT	GACAAAGGAA	CTTATTAGGC	TAATATGAAT	AAAATAATAG	CAGCGAACCA	30540
AACTTTAACT	TCTGAGGCTG	TATCTGAAGG	ACATCCAGAC	AAAATTGCAG	ATCAAATCTC	30600
TGATGCCATC	CTTGATGAAA	TACTAAAAGA	AGATAAAAAT	GCAAAAGTAG	CTTGCGAGGT	30660
CATAATTGCA	CAAAATTTAG	TAGTAATAGC	AGGAGAAATA	AATAGTCCTG	TAAAAAATAA	30720
CATAGATATA	AAAGAGGTTG	CTAAGAATAT	CATCAAAGAT	ATAGGCTATA	CAAATATTGA	30780
TTATGGGCTT	GATTACAAAA	CAATAACGGT	AATAGACGCT	ATTGGCAATC	AATCACGTGA	30840
CATTATAAAC	GCAATTGAAA	AAAAGGGATC	CAATGCCCTT	GGAGCAGGGG	ATCAGGGAAT	30900
AATATTTGGA	TATGCCTGCG	ATGAAACAAA	AAATTTTTTA	CCTGCTCCTT	ATGAAGTAGC	30960
CAATTCAATT	CTAAAAAAG	CTAGCAATCT	TAGAAAATCA	GGAGCAATAA	AATGGTTAAG	31020
GCCTGACTCA	AAATCTCAAG	TTACCATAGA	ATACGATAAA	AACAGAAACC	CTGTAAAAAT	31080
AAAAAATATT	ATAGTCTCTC	ATCAACACCA	TCCAAACATC	TCCCAAAAAC	TAATACAACA	31140
AACAATAATT	GAAGAAATCA	TCAAGCCCAC	TGTTCAAGAC	AAGTCAATGC	TTGATGAAAA	31200
TACTGCTTAT	TGCATTAATC	CTTCTGGAAA	TTTTGTAATT	GGAGGCCCTA	CCGAGACAC	31260
TGGGCTTACA	GGAAGAAAAA	TTATTGCAGA	TAGCTATGGA	GGATTTGCAA	GACACGGAGG	31320
GGGAGCATAC	AGCGGAAAAG	ATGCCACAAA	AGTAGATAGA	TCAGCTGCCT	ACATGGCAAG	31380
ATATATTGCA	AAAAATATGG	TGGCAGCCGG	AATTTCTAAA	GAATTTGAAC	TACAGCTCGC	31440
ATATGCAATT	GGAATTGAAA	ACCCAATATC	TATTCAAATA	ACTGGGGGAA	TAAATGATCC	31500

TAAATATGCA	AACAAAATAT	TAAATTTTAT	TGTTAATAAC	TTCGATTTAA	CTCCCAACGG	31560
TATAATTGAA	AAATTAAAAC	TAAAACAACC	CATATATCTT	AAAACCTGCA	CTTATGGTCA	31620
TTTTGGAAAA	AATGAATTTG	AATGGGAAAA	ATTAGATTTT	GTAAAAAATA	TACAAACAGC	31680
GCTAAAAATA	TGAAAAAAT	AACAAGCTTT	ACAATAGATC	ATACAAAAC	CAACCCTGGC	31740
ATATATGTCT	CAAGAAAAGA	TACCTTTGAA	AATGTAATAT	TTACTACAAT	AGACATTAGA	31800
ATCAAAGCTC	CCAACATCGA	ACCAATAATT	GAAAACGCAG	CAATACATAC	AATAGAGCAC	31860
ATAGGAGCTA	CTTTACTTAG	AAATAATGAA	GTTTGGACCG	AAAAAATAGT	ATATTTTGGC	31920
CCTATGGGAT	GCAGAACTGG	TTTTTACTTA	ATAATTTTGT	GAGACTATGA	AAGTAAAGAT	31980
CTTGTTGACT	TAGTCTCATG	GCTTTTTTCC	GAAATCGTAA	ATTTTTCAGA	ACCTATCCCA	32040
GGCGCAAGTG	ATAAGGAATG	CGGAAATTAC	AAAGAACATA	ACCTTGATAT	GGCTAAATAT	32100
GAATCTTCTA	AATACTTACA	AATATTAAAC	AATATTAAAG	AAGAAAATTT	AAAATATCCT	32160
TAGCTCATAA	AATTTACAAA	ATAGAAAGTA	TTTCGCTTTC	ATTTTTTGTT	GCTACATCAA	32220
ACTGAAAAAT	AAATCCTAAT	GTTATTTTAT	GCATTTGATT	TAAAAGTAAA	GGTTTGTTGT	32280
AAAAAATTGG	AGAGATTGTA	TATTCCAAAA	AAATAAAATC	TACATTAATT	CTAGCTCCAA	32340
TGTCTATTCC	CAAAACAAAA	TTATCCAATA	ATACCCAATC	ACGCGAATCT	ACAAAACAAA	32400
TTTTTGCACC	AATGTATGAA	AATTTTAAAC	CTGTAAAAAA	GATTAAACTA	AACATTGGGG	32460
TATAGGATAA	AAAGAAATAA	TTACCATACA	TTCTCAGTGA	AAATGAAACA	TCTTTTATTA	32520
TGAAATAATT	TAGAGAATGC	TTCAAATATG	CTTGATCATC	CAACATAAAT	ATAATCTCAT	32580
TGGTATAAGG	AGTATGGCTT	GGTAAAAAAT	TAATATCTAA	ATTAAATTCT	CCACCAAATG	32640
CTAATTTTGT	AGAAACATTA	AAACCAACTC	CACTGAAAAA	TTGATACTTA	AGTCTTTCAT	32700
AAAAGAATAA	ATCTTGAGTA	AAATTGTCAA	CACCAAGCCC	AACTCCACTG	TATACATTAA	32760
GATAGCTAGG	AATTCCTGAA	TAAATTCTAA	ATGCATTAAG	CATAAAAACA	AAAAAGAATA	32820
AAAAGTTTCT	TCTCATAAAG	AATCCTTTTG	GGCAAAATAA	AATTAAATAT	TCATACTTAT	32880
TTGCATAGAC	AACTCTTTAA	ATTTTTCAAC	TTCAAGATTA	AGTTTATTGC	CTCTCTTAAA	32940
ACCAAAACCA	TCGTTTTTAA	ATCTTGGAAT	TACATGAAAA	TGAGTATGAA	AAACCTCTTG	33000
CCCTGCGCCA	GCCCCCAAAG	CAGAATAAAT	ATTTATTCCA	CCATAAATGC	TTGAGTTTAT	33060
TCTTTTTTAA	GCATTTGAAA	TTTTTTTACA	TACCTTTAAA	ACTCTCTCGT	TAAATTTATC	33120
ATCCATGTTT	AATAAACTCT	CACTATGTTC	TTTGGGAATA	ACAAGAGTAT	GCCCAACAGT	33180
TAAAGGATTA	ATATCTAAAA	ATGCTAAAAC	TAAATCGTCC	TCATAAACTT	TATAACTAGG	33240

AAGCTCTTTG	TTTATTATTT	TACAAAAAAT	ACAATCATAC	ATTAAAAATA	TCCTATTATA	33300
AAAAAATAGC	AATCAACATA	TTTAAATGAA	ATTTAAACAG	CATAGCTAAC	TAAAACCCAT	33360
TTTGCTATAT	TAAAATAAGC	TATTAAAGTA	ATAGCATCTG	CAATTGTAGT	GATTAAAGGG	33420
CCTGCCATAA	GTGCTGGATC	CAACTTTAAA	AGTTTAGCAA	CAATGGGTAA	AAGACCTCCC	33480
AATATCTTTG	CTACTGTCAA	ACTTACCATC	AAGCAAGATG	AAACTACAAA	AGCTATTTTC	33540
AGCTTATCAG	AATGGTGTGG	AGCTACAAAA	AAGACAATTC	TTAAAAAATT	AACACTAGCA	33600
AGAATTGCTC	CCACTAGAAT	GCTAACACAT	ATTCCTTTA	AAAACACTTT	AAAAAATCT	33660
TTTACCTTGA	CAGTACCAAG	AGCAAGCTCA	CGAATTATTA	GCGCAGATGC	CTGAGAGCCG	33720
GCATTGCCTG	AAGTATCCAT	TAAAAGGGGA	ATAAAATTAG	CTAAAACCAC	TAAAGACAAC	33780
ATTAAATTTT	GATAATTTGA	AATAATTGTA	GCTGTAAAAG	TAGAAGACAC	CATAAGAACT	33840
AAAAGCCAAA	TTATTCTATT	TTTGTGCATA	ACTAAAATAG	AAGTATCAAG	ATAAGATGTA	33900
TCTAAAGGCT	TAACAGCTGC	AATCATTTGA	AAATCTTCAG	TATTTACAGA	TTGAATAACC	33960
TCTAAATGT	CATCAATAAT	AATAACCCCT	ATCATTCTCC	CCTCATTATC	AACAACAGGA	34020
ACACTGGTAA	TATCATGTTT	TTGAAAAAGA	AGTGCAACAT	CTTCTTTCTC	ATCATTAACC	34080
CCCACAATAT	AAAACCCACT	ACTTCTCATT	ATTGACGAGA	GAATAACATC	ATCTTTAGCC	34140
AATATTAAAT	CTTCAATTTT	TATAACTCCT	TTTAAATGCT	TTTCATCATC	TGTAATATAA	34200
TAAGTGTAAG	TATCTTCTTT	GGTTTTAGCT	ACCCTTCTAA	TATAATCAAG	AGCTTTGCCA	34260
ACTGTGAAAT	CTTCTTTAAG	CTCAACATAC	TCAATTGTTA	CGATCGAACC	TGCAGAATCA	34320
TCACTGTAAG	ACAAAAATTT	ATTAATAATT	TCTCTATTCT	CTTCTGTAGA	ACTTGCCAAA	34380
AATCTCTGAA	CAACATTTGC	AGGAACCTCT	TCCAAAAGGT	CAATAACATC	ATCAAGATTC	34440
AGCTCATCAA	TCATTTCACT	TATTTCTTTA	TTGGTAAAAG	AATTTGCTAA	TTTATTTTTT	34500
GTAGATTGGT	CAAAATTAGA	AAAAGTTTCA	ACTGCTATTT	TTTTTGGCAA	AAATCTGTAG	34560
AGTAAATCA	ATTCAGTTCC	ATTAAGTCTT	TTAAGAGCCT	CAGCAATATC	AAAGGAATCA	34620
TGCTTTAAAA	ATTTTCTTTT	AATTTTAGAA	TAGCTCTTCT	CTTTAAGAAA	AATTCTCAAC	34680
TCATCAATAT	CTATCATTA	AAGGCCCTCCA	AAAATTTAAA	TTTTACAAGA	CATTTAATGA	34740
ATCTAATTCA	TCAAAGCTTA	TCCAATAACA	TAGAACATCT	TCCTGAGGGA	ATAGGAAGGG	34800
TTTTTTCTTT	TTTATTTAAT	ATATTTATTG	TAAAATAATA	AAGTTTTTCA	GATTCCATTT	34860
TTATTTCCCA	ACCTCTTTTC	CCCTTATTGC	AAATTATTGT	AGTTTGATTG	TTTTTAAGAG	34920
ATAAGCTTTC	TATCCCCATA	ATCTCAAGAG	TGGGTATATT	CCAATATACA	GTTTTATCAG	34980
GCAAACATAAT	TGTAAGCCCA	ATAATATTTT	CTATCATTA	GCTAATACTA	AAAAGTGCAA	35040

GATAACAAAT	AAGACCTTTC	TCGGTATAAG	TTTTTTTATT	AGAATCAAAA	TATGCAGGTC	35100
CTTCTTG CAT	AGGTCTATAA	GCTTCCCAAA	TGTGCCCCCT	AATTTTATTA	AAAGGCATTA	35160
AAGTGCTAA	TATATAATAC	AAATGTCTTA	TAGTAAATTC	TCTTGCAATA	TTTGCACGAC	35220
CACAATATTC	AAGCCCTTTG	ATTACAAAAA	AATTCATATA	AGTATAAACT	GAACCATAAT	35280
ATCCATTGCC	ATCCTCACTA	AAACCTGGCT	CACTAACAGA	AAGTGTTGGA	AAAGGATTTG	35340
GAGTCCCAAA	ATGATTAGTA	CTTTTTAAAT	AAAAAATCAT	TCTTTCTATT	CTGTCCTCAC	35400
TGGGAATCTC	AGAAAGCATT	GGGAAAAAAC	CTACTATTGT	CTTGATTTC A	AGAATATTTT	35460
CATTAACATC	AAGATCATAA	TAAAATCCAT	CTTTTTTCGCT	CCACATTAAA	GAATTAATTT	35520
TGACCTTAAG	GGAAAAAAT	CGTTTTTTGT	ATTCAAGCGA	TAAATTTTTA	TCATTTAAAA	35580
TGTCTGCCAA	TTTAGAAATA	CAATATGCAT	TATGAACTTG	CAATGAATTA	AAATCTATAG	35640
GATAGTACGC	ATCTACTCTT	GGGGAGTTCT	TATAAAAAAT	TTTATTTACA	TCAATTGAAT	35700
AAAGACCATT	TTCCTTTAAA	AATTTGCTCT	CTATCCATTT	ATAATACTTA	TCAAGAATTG	35760
GTAAAAC TTC	AGAAATTCTC	TTTTTATTTT	CTGTCTTATG	ATATAAGTTG	TATTCAGCCC	35820
ATGCAAAAAT	AGGAAATCCA	ATATTCTCTT	CATTCTCATC	AAGATCAATA	ATAGCATTGT	35880
TATTGTCATA	TCTAGCCCTG	ATTGCACCAG	ATTCTTCCTG	CAATTGATAA	AATTTATCAA	35940
TTGCAGATGT	AGATGAATAT	TCCCCATTAC	TATAGACAAG	AAAAAAGCTT	GACATACAAG	36000
CTTGCATCTG	ATCTATATAA	TCACAATTTT	CCGAATAATA	ATTTTATCT	TTTTTGCCCC	36060
TATCAGCAAC	TTTTTGCAAA	ATCACCTTAT	CTTGAATCCA	AGATAAACTT	TTATTATAAA	36120
TATCAATAAA	GTCTTGATCA	TAATAGTAAA	TTTTGGGAAA	CATTTTTTTA	TTCAATGCTA	36180
AATCCTCTAA	AACAACAGAA	ATGTACTTCT	ATTTATTATA	ACACAATAAA	TATAACATAA	36240
TTAAAAAATT	AAAAACTGGA	AAATTAAAAA	CTTCTATTTT	CAAAAGTTTA	TAAC TTAAAT	36300
ATTTGTTTTA	TAAAAATTTT	ATATTCCCTC	TGATTGCAAG	GAACAATGAT	CTCTTTATTG	36360
ATTATTTTTT	TCTCAAGAAC	TTTTATGTAT	TCAAATTCAT	TCGCATTAGG	CAGCCCAATA	36420
ACACCATCTC	TTAATCCCAT	TTGAACAACT	TTTCCACCTT	CCCAAACATT	ATTATTTTTA	36480
ATATATTCGC	CAGTAATCAA	ATACAATGCG	TCCCCAATGT	TTTTTATAAC	AGAAGTAATA	36540
AAATTTTTAG	GAGCAAGATA	TGACTGATCC	TGATCGGCTC	CAATAACATA	GTAACCATCG	36600
CCAAGGTTTT	TTGTGTCTC	AATAACACCA	ATTCCTGCTA	AACCAGCTGC	AAAATGAATT	36660
ACATCTATCC	CTTTAGAATA	CATTTTACTA	GCTATGGTTC	TACCAATATC	AACATCGGAA	36720
AAAGAATTGG	AATATTCACT	TATAATCTCT	ATATCTTTAT	TAGCATACTT	TGCTCCAGAT	36780

TCATAACCAT	AGCGAAATGC	ATCTACTATA	TTACCCCTTCA	TTCCCCCTAT	AAAACCTATT	36840
TTGCCAGAAA	AGCTTTTTTTT	GGCTGCAATA	TAGCCAGCCA	AAAAAGCACC	TTGGCTCTAC	36900
TCTGAAAACA	ACAGCAATCA	AGTTTTTCAGG	AATCTGAACA	TCATCACCAT	AAATGGGATC	36960
TATTATTCCA	TAGCTAATTT	TTGGATTCTC	CGATGAAACC	AATAAGATG	CGTCCGTAAG	37020
CATGTACCCT	ACAAGCCAAA	TCAAGTCTGA	GCCATTCCTT	TTTAAATTAT	CAAGATCTGA	37080
AACATAACTA	GAATAAACTC	CAGAAATAGC	ACAAGAAAAA	ACTTCTTCAA	TATTTTCTGG	37140
AAAATCTTTT	TTCAAGCGTA	ATAAAGCCTC	ATTAGCACTA	GAATTAAAAAG	ATTTGTCTGC	37200
AAGAACACCA	TCTACCAACA	TGGATATCTT	AATTTTTTTTT	GAAC TAGATT	CTATTCCATT	37260
TCTACTAAAG	CAAGAAGTCA	ACAAAATACC	GAATATAAAA	ATTACAATTC	TCATATAAAG	37320
CACTTCTCCA	TTTCAATTAT	TCAAACAAAA	CCAATGTGTT	TTTTTACTTT	AAAAATAAAA	37380
TATATAAATT	GATTCTTTAT	TTAAATAAAT	TCTTTAAGAA	ACTTCTCATA	ACTTTCTTTA	37440
TTAGATGGAA	CAATAATTTT	TTTGTTGATT	ATTTTGCTAG	AAAGATTGTC	AATTTCTTTT	37500
TCAAGTTCAA	AGGAAATCAT	TTTAGGATTT	CTTACAAACC	CCACA ACTCC	TTCTTTAAGG	37560
CCATAATTTA	TTAATTTGCC	ACCTTCGAAA	GTATTAGTTT	TTAAATGGTT	AGATGTAAAA	37620
ATATTTAAAG	CTCTACCAAC	ATCTTTAGTT	GTAGATGTTA	TTACATTGTC	AGGAGCAAGA	37680
TATGCTTGAT	CTTCATCAAC	TCCAATAATG	TAATGCCCAG	AACCAAGTTC	TTTTGCAACC	37740
TCAATAGCCC	CAATTCCTCC	AAGGCCTGCA	GCATGATGAA	TAATGTCTAT	CTCATCAGAA	37800
TACATCCTAG	TTGCAACGCT	TCTACCAGCT	TCAAGGTCAG	CAAAACTACC	AATATACTGA	37860
GTAGATATCT	TTATATCTTT	ATTAGCATAC	TTAGCACCAG	CTTCATACCC	ATACCTAAAA	37920
GCATCTACTA	TCTCGCCTTC	TATTC CCCCT	AAAAATCCAA	TTTTACCTGT	TTTAGAAAGT	37980
TTTGCAAGCAA	TATAACCCGT	TAAAAATGCA	CCCTCTTGAG	CTCTAAAGGT	CATGCCCACC	38040
AAATTTGCAG	GAATAGGATC	GTTAGAATAA	ATAGGATCAA	TAATTGATA	TTTCATATCG	38100
GGATTTTGAA	GAGCCGCAAC	CTTGCCACA	TCGCTAAATC	TATACCCAAT	AAGCCAAATT	38160
AAATCTGAGC	CCGCATCCTT	AAGCCCTTCA	AGATCAGATA	AATAAGAATT	TGATGAGGAT	38220
TCTTTTAAAA	CAAGCTCAAT	TTTAAATCTT	TCTTTAACTT	TTTTTACGCC	ATTTAAAGCA	38280
CTCTCATTA	AAGATTTATC	ATCAAAAGTT	CCATCAATTA	TTAAAGATAC	CTTAGGAATT	38340
TCGCTCCCAA	GACTACCTTT	ACCACTACAA	GATAAAAAAA	CAATACTCTC	AAGCAAAATC	38400
AACAACAATA	TTTTATTTCAT	AACTATTTTC	CCCTTTACAA	ACAAAGCTAT	ATTTAAGTAG	38460
TTTATAACTT	TGATTTAAAT	AAATCAAATG	CATATTCACT	ATCAGGAACA	ATAATTTCTC	38520
CACTTATTAT	TTTATTTTCT	AGATCAATAA	CTTCATCAAC	CAACCTATTG	TTTAAACAT	38580

CGGGATCCTT	AACAATTTCT	ATTACTCCTT	CCTTTAACCC	CCGATCAATA	ATAATTCCAC	38640
CCTTAAAAAC	TCTATTATTA	ATATACTCTG	ATGAAATAGA	ATAAATAACC	TTACCAATAT	38700
CCTTAATTAT	TGAAGTAATA	ACATTTTGAG	GCGCAATATA	TGATTGATCT	TGATTTAAAC	38760
CAATAACATA	ATATTTAGGT	CCAAGCTCCT	TAGCAGCGTC	ATAAACTCCA	AGACCAGTTA	38820
TACCAGCTAT	TGAAAAATA	ACGCCTACTT	TATCTTCTTT	ATACATGAAT	AGAGCCATTG	38880
CTTTGCCTTT	CTCCTTATCA	AAAAGAGAAG	GTGCTTTTTT	TGAAACTAAT	CTTAATTTAG	38940
GATTGGCATA	AAAAATTTCA	GCCTTAAAC	CAAACTTAAA	ATCTTTTACA	TGCTCACTCA	39000
TAGGACCTGT	TAAAAATCCA	ATCTTTTCTT	TTCTGCTCAT	CTTAGCAGCA	ATATACCCAG	39060
CTAAAAATGC	AGCCTCTTCA	TTTCTAAACT	TAATAGCCAA	GGAATTCCTA	GGAACCTGAA	39120
TATCACCATA	ATCAAAAGCA	TCTATAATAC	CATAATAAAT	ATCTGGACGT	TCATAGGAAA	39180
GCTTAACTGA	CAAGTCAGAA	AATCGGTATC	CAATCAACCA	AAAAAGATTT	AAAGGATTTT	39240
TTTGAACCTC	ATAAGCATCC	TCAGTCATTG	CCTCATCAAC	AGTAAGAAGT	CTTTTACCTT	39300
CAATAGGATA	AGGTC'TTAAA	GATTTAGTTA	TAAGCTTTAT	TCCAAAATTA	TCCCTAAGTT	39360
TTACAACACC	ATCATGAACG	CTTTGATTAT	AGCCTTTATC	ATAAAAGCTA	CCATGAGCCA	39420
AAACACCTAC	AACAAC'TTTG	TCAGATTTAA	TAGACTTTTT	ATTAGATTTA	AAACAAGCAA	39480
ATACTAATAA	AGATAAAGTA	ATAAAAATAA	ATCTTTTAAA	CAAAATTAAT	CCTCTCCTTA	39540
TATTTTTTTT	AAAAAT'TCTA	AATTTTTTTA	AAATTAAAAT	ATTAAC'TTTA	TTTTACTAAC	39600
AAGTAGTATT	CTTTATTTAT	AAAATAAAAT	TTTAATAATC	CCTTTTAAAA	AAATACTTCT	39660
AGCATTAATA	AAAACACAGT	AGTAGGAAAA	ATAATTTTTT	CTACATCACC	ATAATATCCA	39720
AATTTAAACC	CTTTTGCAAG	ATTAATTTAA	ATTCAAATTA	CAACAATTA	AAAACCCTTT	39780
AAAACATCTT	TAAAGAATTA	AAAAGATTTT	TCACAAATCA	GCTCAATAAA	AATCAAATTA	39840
ATTTTCCATT	TGCAAAACAA	AGTTATCATA	AGATACCTTG	TCATAAGGCA	CTTTTATTAT	39900
ACCATTTCATT	ATACTTTGCC	CAATTTTCAA	TGATTTGTTA	TAAATCTCAG	AATAATTTGA	39960
TTTTAAGTTT	TCATTTAAAA	CTAAACCAAG	ACCATCTTCT	TTAAGCCCTA	AAAACATGGT	40020
CTTGCCACCA	TCCAAA'CTC	CAGTTTCTAA	ATACTTTTTT	GTTAAACTAT	ACATCAATGA	40080
ATCAACTTTT	TTTACAGCAG	AAACAATAAC	ATTGTTAGGA	GCAAGATATG	ATTGATCCTG	40140
ATCGACTCCA	ATAATATAAT	GATCGGGCCC	CAACTCTTTT	GCGGCCTCAA	TTACCCCTAT	40200
ACCAGAAAGC	CCTGCAGCTG	CAAATATGAT	ATCAACCCCA	TCTCGATACA	TATTAGATGC	40260
CGTTGAACGA	CCAAGTCCAA	AGTCTCCAAA	TGTACCAACG	TATTGAGAGA	CCACTTTAAT	40320

ATTAGAGTTT	GCATACTTAG	CACCAGCTTC	ATATCCATAC	ATAAAAGATT	CTAAAACTTT	40380
TCCCCTCACT	CCTCCAACAA	ATCCAATCTT	ACCCGTTTTA	GAAGCCTTCG	ACGCAAAGTA	40440
TCCTGCTAAA	AAAGCCACCT	CTTCGGATCT	AAAATAATA	TTAAGAAGAT	TTTTGGGTAT	40500
TTGAATTTCA	TCATAAACCC	CTTCTATGAT	TGCATAATTA	ACAGAAACAT	TCTCGCTAGC	40560
TCTTTGAAAA	AGAATGTCTG	ACAATCTAAA	CCCAATTCCC	CAAATCAAAT	TTGAATTACC	40620
ATCTTCTAAG	TTTGCAATAT	CTCCTAAATA	AGAATTGCCT	GTAGATGCTT	TTTCAATTAT	40680
ATTTATATTT	AAATCTGCCT	TTAATTTTCT	TATCGCCTTA	GAAGAACTTT	CATTAAATCC	40740
TTTATCATCA	AAAGCACCAT	CAACTATAAG	CGAAACTGTT	TTTGCCTCCG	ACTTGCCATC	40800
ATCAGAGCTA	GAACAAGCAA	CAATAAATA	AAAAATTAAA	AAATAATAAA	CTTTTTTTTAA	40860
CATAAAAAATA	TCCTCCTTGC	TTTTAATAAA	AAAATACAAA	AAATAGATCT	CATAATACAC	40920
GGCATATAAA	CAAAAAAAGA	CACCTTAAAA	AGGTGTCTTT	TTACCATCTA	TAATGAGTAA	40980
AAGCTTTATT	TGCTTCAGCC	ATTCTATGAG	TATCTTCTTT	CTTCTTGAAA	GCAGCTCCAG	41040
TAGAATTATA	TGCATTTAAA	AGTTCGTTTG	ACAACCTTTC	TTTCATAGAC	CTACCGCTAG	41100
ACTTCTTAGC	AGCAAAAATA	ATCCACTTCA	TAGCCAAGGC	TTCTCTTCTC	TCTTCTCTAA	41160
CTTCAACAGG	AACTTGATAT	GTAGCACCAC	CCACTCGTCT	ACTTCTTACT	TCTACCAATG	41220
GCTTAATATT	ATCTAAAGCT	TTATAAAAAA	CAGCCATCTT	GTCGCTTTCT	TCAAGCTTAT	41280
CGGCAAGCAA	ATCAATTGAA	CTATAAAGTA	TACTCTCGCT	TATTGATTTT	TTTCCATCAT	41340
ACATCATTTCT	ATTTGCAAAC	TTTGCAACAA	TTCTAGAATT	ATATCTGGTA	TCAACAAAAA	41400
CTTCTTTTTT	GATTTTTTTA	TTTTTTCTTG	ACATATTTAA	TATTAACCCA	CCTTTCAGTT	41460
AAGCTTTAGG	CTTTTTTTGT	CCATACTTAG	ATCTACCCTT	TTTCCTATTA	TTAACGCCAA	41520
GGGTATCCTT	AGCTCCTCTA	ACAATATGGT	ACCTTACTCC	AGGCAAATCT	TTAACTCGAC	41580
CACCTCTAAT	TAGAACCACA	GAGTGTTCCT	GTAAATTGTG	TCCAATTCCT	GGAATATATG	41640
CTGTTACTTC	AAATCCATTT	GAAAGTCTAA	CACGCGCTAC	TTTTCTTAAA	GCTGAATTAG	41700
GCTTTTTTGGG	AGTTACGGTC	ATTACACGCG	TACAAATTCC	TCTTCTTTGA	GGACAATTTT	41760
GAAGCGCAGG	AGATGCGGTC	TTCTCCGTTT	GACTTTTTCT	AGGCTTTCTA	ATTAAC TGAT	41820
TAATTGTAGG	CATTTATCAA	CGCTCTCCTT	TTCTTGAAAC	TATTAATAAA	ATGGTAGCAA	41880
ATATATCACT	TATTTTCAAG	TTAAACTTCA	GAATCGATAT	TTTCACTAAC	TTTAATTTTT	41940
TTATAAAGAC	CCATACCAGT	TCCAGTAGGA	ATTAAATGTC	CAATTACAAC	ATTTTCTTTT	42000
AATCCCCTAA	GATCATCTAT	TTTTCCAGCA	ATAGAAGCAT	CTGTTAATAC	TTTTGTTGTT	42060
TCCTGGAAAG	AAGCTGCGGA	AATAAAAGAA	TCTATATTAA	GAGACGTTTT	AGTTACTCCT	42120

ATAAGAATTG	GACTTGCTAT	TGCTGGCTCA	CCACCTTGTT	CGATTACTTT	TCTATTTTGC	42180
TCATAAAAAG	TGTGCTTATC	TACCTTTTGC	CCATAAACAA	AATTAGTATC	ACCAACTGCA	42240
ACAATCTTAA	CTTTTTTTCAT	CATTTGCTTG	ATTATCACAC	CAATATGTTT	GTCATTAATG	42300
CTAACACCCT	GTTTTTCGATA	AACATCCTGA	ATTTCTGCCA	ACAGAAATTC	TTGTAAACTA	42360
ATCCCACCTA	AAATTTCAAG	CACATCATGA	GGATTAATTC	TACCATCACA	AAGCATATCT	42420
CCTGCTTTTA	CAACATCTCC	ATCTCTAACC	AAAAGATGTT	TTCCAGCTGG	AATATAATGC	42480
TTATGTTCAA	CCCCATACTC	ATCTAAAATA	TTAATAAGCC	TTTTACCTTT	TTGAATTGAT	42540
TTAAATTGTA	CAATTCCGCT	TACTTTAGCC	ATTTCAGTTA	AATTCTTAGG	AATTCTTGTC	42600
TCAAAAAGAT	CATTAACACG	AGGCAATCCC	CCTGTAATAT	CTTGAGTTTT	TTCAGAACCT	42660
TTAGAAAGTT	TCGCAATAAT	ATCTCCTATG	TTAATACTCT	GGCCATCTTC	AACTTGAAGA	42720
TAAGCATCAC	CTGGTAATAC	ATAAGATGCA	ACCTCCATAC	CACTACTATC	AATAATAAAA	42780
ATTCTAGGAT	CAAGAGATTC	AAAAACATTA	TCTGTAATTC	TTTTTTCAAC	ATTGCCTGTT	42840
TCAGTATTTA	TTTCCTCTTT	AAGAGTAGTT	CCTAAAATAA	TATCCTTAAA	TTTAATTTTA	42900
CCCTTAACCT	CTGCAATAAT	AGGCTCTGCA	AATGGATCAA	ATGTACCAAT	AACTTTGCCT	42960
GATTCAACAT	AATCACCAAC	CTCTATTTCA	AGCTTTGTAC	CCGCTTTCAA	GGAAACTTCT	43020
TGCTCTTCTG	ACACTATGAA	AAAATTATCG	TCTCTTAATT	TAACATAACC	AATGTAAGAA	43080
GAGAGAATCT	CTGAGCCCTT	TTTATCAATA	AACAAAGGAA	TTCTTTTAT	TACTCTTTGA	43140
GAATCTAAAA	CTTTAATCTC	TTTTATGTTT	TTAATTTTTT	CCTCATAAAA	AACATTGATT	43200
ATTTTTTAAAG	TTCTTTTCT	TGTGAAAAGA	ATTCCATTAT	CAACTCTAAC	ATTAAAACCT	43260
TCTATGCCAT	TAAGTATGAA	GGCATTCTTT	AAAGATATTT	TATCATCCTC	ACTGCCAGCC	43320
TGAGCAACTC	CACCAATATG	AAAAGTTCTC	ATGGTTAATT	GAGTACCCGG	TTGACCTATG	43380
GACTGAGCAG	CAATTATTCC	CACAGCCTCC	CCAATATTAA	CAGGTTTGTT	CTTAGAAAAG	43440
TCTCTACCAT	AACATTTTTG	ACAAAAGCCA	TGCTCAGCTT	CACACGTAA	AACAGATCTA	43500
ATAACAAGTT	TTTCAATACC	AATTTTCTCT	AATAATCTTA	TTTTAGCTTC	TGAGATTTCT	43560
TCATTTGCAT	CTAAAACAAT	CTCGCCAGTA	ATTGGATTTT	TTATTCTTTC	AATAGAATAA	43620
CTCCCAACAG	CTTTTTCTTT	CAAAGATTCT	AATATTTCTT	CACCATTTTT	TACAGTCTCA	43680
ACTTTTATTC	CATTTATAGT	TCCACAATCC	TCTATTCTAA	CAACAACATC	TTGAGCAATG	43740
TCTACTAATC	TTGAGTTAA	ATATCCAGCA	TCAGCGGTCT	TAAGAGCAGT	ATCTGCTAGA	43800
CCTTTTCTTG	CTCCATTTGT	AGATATAAAA	AACTCTATCA	CAGAAAGACC	TTCTTTAAAG	43860

TTAGAAATAA	TTGGAAGCTC	AATAATATCC	CCAGAAGTTT	TTGCCATCAA	TCCTCTCATA	43920
CCAGCAAGCT	GTCTTATTTG	ATTCCTACTA	CCCCTAGCAC	CAGAATCTGC	CATCATATAT	43980
ATAACATTAA	ATCCATCTCT	ATCTTTCTTT	AAAATTTCCA	TCATCTTATT	AGTAAGTTCT	44040
TCATTGGTCT	TTAACCAAAC	AGAAACTACA	TTGTTATAAC	GCTCTTCGCC	AGTAATAACA	44100
CCTTTAGCAT	AATCATTTTG	AATCTTAGCA	ATCTCTTTAT	TGGCCCTTTC	TACATAAGTT	44160
CTTTTTTCAT	CAGGAACAAT	AATATCGCTC	ATACTAATTG	TGCATCCAAA	CTTAGTGGCA	44220
TACCTAAAC	CAAGTTCCTT	GATGATGTCA	AGCATTTCAA	TTACGATAGA	AGAACCATGA	44280
ACTACATAAA	CTTTTGATAT	TAAAATTTGT	AGCTCCAAAT	CACTAAGGGT	TTTATTTACA	44340
AATTCAATTC	CCTTGGGCAA	AGCCTCATTA	AATATAACCC	TACCGGCCGT	AGTTTTTTTTG	44400
TACTCACCAT	GAATTTTTTAC	ATAAATAGAA	GCATTGTAAT	CCAGACTCCT	ATTATTTATG	44460
GCAAGAATAA	CATTGTAAAA	GTTTAAAAAC	TTTTTACCTT	CTCCAACAAC	ATTCTTTTTTT	44520
TCCATAGTTA	AATAATATAG	GCCCCAAAACA	ATATCTTGGG	ATGGAAAAAC	AATAGGATGC	44580
CCATTGGCAG	GATTTAAAAG	ATTATTTGTT	GAAAGCATTA	AAGCCCAACT	TTCAGCTTGT	44640
GCTGCCGGAG	TAAGAGGCAC	ATGTACCGCC	ATTTGATCAC	CATCAAAATC	GGCATTGTAT	44700
GCATGACAAA	CAAGAGGATG	TAATTTTATT	GCCTTACCCT	CAACTAACAC	AGGTTCAAAA	44760
GCTTGAATTC	CAAGTCTATG	AAGAGTGGGT	GCCCTATTTA	AAAGAATAGG	ATGCTCTTTG	44820
ATAACAAGAT	CTAAAATTTG	CCACACCTCA	TCTACTTCTT	GCTCTATTAA	ATTCTTTGCT	44880
CTTTTGATAT	TAAAAACAGC	TTCACTCTCA	ATCAGTCTTC	TTATCACAAA	AGGCTTAAAA	44940
AGCTCAAGGG	CCATTTTTTG	AGGCAATCCA	CATTGATGTA	GCTTAAGCTC	AGGTCCAACA	45000
ACAATAACAG	AACGACCAGA	ATAATCTACT	CTTTTACCAA	GAAGATTTTG	CCTAAACCTT	45060
CCCTGCTTAC	CTTTTAATGC	ATCGGAAAGC	GACTTGAGAG	GCCTACTAGA	TGAACCTTTG	45120
ACAACCTTTC	TTTTATGAGA	ATTGTCAAAA	AGAGAGTCTA	CTGATTCTTG	AAGCATTCTT	45180
TTTTCGTTTC	TCACAATAAT	CTCTGGCGCA	TTAAGAAGAA	GCAACTTTCT	TAAACGATTA	45240
TTTCTATTTA	TGACTCTTCT	ATAAAGATCA	TTAAGATCAG	ATGTTGCAAA	GCGCCCCCA	45300
TCAAGCTGAA	CCATTGGCCT	AATCTCTGGG	GGAATAACAG	GAAGAACTTC	CATAATCATC	45360
CACTCTGGCT	TATTGCCAGA	AATTTTAAAA	TTCTCAATAA	TTTCAAGACG	TCTTAAGAGT	45420
TTCTTATCAG	TTTTATCATC	TTTATCTATC	ATTTGAATTC	TAAGCTTAGA	CGAAAGCTCA	45480
TCAAGATCAA	GATTTTCAAG	AAGAGTTTTA	ATAGCCTCAG	CCCCCATTGA	AGCATTAAAA	45540
GACATACCAT	ATCGCTCTCT	AGCTTCTATG	TACTCATCTT	CATTTAAAAG	CTGCATTTTT	45600
TTAAGATCAG	TATCGCCCGG	TTCAATTACT	ACATATTTTT	CATAATAAAG	AATAGAATTC	45660

TCATACTTAA	CAATATGATA	TTCATCTAAA	TCTTTAGCAT	TCTCTGCCTC	AAAAGGTTTA	47460
ACAACATATCT	TACTACTTGT	TGCAAGAATA	ACTTCCCCAC	TTCTTTTAGC	CTTAACAAC	47520
ACTCCTGAAT	CCTTTGCAAC	AACGCTTTCC	ATACCCGTAC	CAACAATAGG	AGGCTTAGGG	47580
AAAAGCAAAG	GTACTGCTTG	TCTTTGCATA	TTAGAACCCA	TAAGAGCTCG	ATTTGCATCA	47640
TTGTGCTCAA	GAAAAGGAAT	TAACGCCGAA	GATACTGAAA	TTAGCTGCCT	AGGAGAAACG	47700
TCCATATAGT	CTATATTTGT	GGGACTTGTT	GTAGTATAAT	CACCAGAAAT	TCTAACAGAA	47760
ACTAAATCTT	CAAGATACTT	TCCATTAGAA	TTAAAAGCAG	CATTAGCCTG	AGCAATACAC	47820
TTTTTCTCTT	CGTCAATAGC	AGATAAATAT	TCTAATTGGT	CCGTCACCAC	TCCATTAACA	47880
ACTTTCCTAT	AAGGAGTTTC	TAAAAAACCA	TAATCATTA	CTCTAGAATA	AGTAGCCAAA	47940
GAAACAATA	GTCCAATATT	TGGCCCTTCA	GGGGTTTCAA	TAGGACACAT	TCTACCATAA	48000
TGAGTATAAT	GCACATCTCT	TACTTCAAAT	CCTGCCCTAT	CTCTTGAAAG	TCCTCCTGGT	48060
CCAAGAGCAT	TAAGACGCCT	TTTGTGAGTA	AGCTCAGCCA	AAGGATTGAC	CTGATCCATA	48120
AACTGTGAAA	GCTGACTGGT	TGCAAAAAAT	TCTTTAACAG	CAGATACAAT	AGGCTTAACG	48180
CTTATTAATT	CTTGAGGCTT	TAGATTAAAA	ACTTCCTTGT	TAGACATTCT	ATCTTTAGCA	48240
ATTTTTTCAA	CTCTTGACAT	CGCGCCTTTA	TATATATTAG	TAAGAAGCTC	ACCAACAGAA	48300
CGAACCCTTC	TATTTCCCTAA	ATGGTCAATA	TCATCAAGAA	TATCATGGCC	TTCATATATT	48360
CTTAAAAGAT	GAGATATGGT	GTTAACAATA	TCATCCATAG	TTAAAACCGA	TGTAGTTAAA	48420
TCATCAAATC	CAAATTTTTT	AGAAAGTTTA	TACCGCCCCA	CACGTCCAAG	ATCATATCTT	48480
CTTTCAGAAA	AGAATATGGT	TTTTAAATCG	TTTTCAGCAT	TATCAATTGA	TATTGGCTCA	48540
CCGGGAAAAA	GAGAACCATA	AACAGCTAGC	ATAACTGATT	CTTTTGGAAG	CTCTTTAGAG	48600
CCATCCTTTA	AAGCAAAGAA	AGCATCCTCT	TTTTCAAGAC	AATTTAGAAT	AACATTGCAA	48660
CTTACAAAGC	GCTTTCCAGA	AATATCATTA	TAACCATCAA	AATCAACAAG	CTCTATTTCA	48720
TTTACTCCAT	TTTGTAAAAA	ATCTTCAACA	TCTTGCAGAG	TAATTTTATC	TCCTGCACGA	48780
TAATACATAT	TCTCTCTTAT	GTTAATACTC	TTAGCTAAAT	ATTGCCCTGG	AAGATCTCTT	48840
TTTGTACCGT	CTTCAACTTT	AATTTTTTTA	ATATTGTAAA	AAGTTTCTAT	TATTTTTTCT	48900
CTCGTATCAA	ACCCTAAAGC	TCTTAAAAAA	AGAGTTATAA	GTATTCTTTT	TTTTCTATCT	48960
ATTTTTACAT	AAAGATAATC	TTTTTTTGAA	TCAATCTCAA	ATTCTAACCA	AGAACCACGA	49020
TAAGGAATTA	TTCTAGCAGA	ATACAAATCT	TTTTCTTTAT	AAAAACAAC	TCCTGGGGAT	49080
CTGTGAATCT	GAGAAACAAC	AACCCTCTCA	GCCCCATTAA	TAATAAAAGT	GCCTCTTTCT	49140
GTCATTAAAG	GAATAGTTCC	CATGTATACG	TCTTTTTGCC	TTATTTCCCC	AGTAGTCAAA	49200

AATTGCAAAT	TCAATCTTAC	TTTTAAAACA	GCCTCATAAC	TTTGACCCTT	TCTTTTACAT	49260
TCTTTTCTG	TAAAATTAAG	GGCATCGTTT	TCTATATAGT	ATCTTTCATA	CTCAAGAGCA	49320
ACATCACCAT	TTCCACTTTT	AATGGGAAAT	ATATTTCTAA	AAACAGACTC	AAGGCCCTCA	49380
TTAAGTAAAG	GTTTTTTACT	TTTTAATTTA	TCAAGTTGTA	AAAATTTTTC	ATAAGAATTT	49440
AATTGTATTT	CTATCAGGTT	AGGTAGGTCT	AAAATCTCAT	CAGCTCTTCC	TTGTCCCAGA	49500
TGAACTCTTT	TTATCATTA	AAGACTCCTT	TTTTAAGACA	TAACAAGCCG	CACATCATAA	49560
CGACATGCGG	AATAACAAC	TTGATATATT	TTTAATTTTT	TATTTAACTT	CAACTTTTGC	49620
GCCAACTGCC	TCAAGTTTCT	TTTTTAATTC	TTCAGCATCT	GACTTAGAAA	GACCTTCTTT	49680
AATAGCTTTA	GGAGCGGCTT	CAACTAACGC	CTTAGCTTCT	CCAAGACCAA	GTCCTGTAAT	49740
AGCTCTAACT	TCTTTTATAA	CATTTATCTT	GCTATCACCA	AAAGACATAA	GAATTACATC	49800
AAATTCGGTT	TGTTCTTCAG	AATCAGCCGA	ACCTACTGAA	ACAGCTCCCC	CTACACCAGC	49860
AGCAACAGCG	GCAGTTACTC	CAAACCTTTC	CTCAATAGCT	GTTACAAGGT	CAACAACCTC	49920
CATAGTTTTT	GCACCTTCAA	GCCAGGTTAA	AATATCTTCT	TTATTTAGTG	CCATATTAAC	49980
TCCTTATATA	TTTTCATTTT	ACAGTGATAG	CATGCACTCA	AAAATTAAGA	CTAACACTGT	50040
CATGTTAATT	TTTAACATCA	GCCAAAGCTT	TCAATGTTCT	TGCAAGCTTA	GAAACTGGCG	50100
CTTTTAACAC	GCTAGCAAAT	AAAGAAATAG	ACTCTTTTTT	GGTAGGAAGC	TTGCTGTAAG	50160
CTTGAACCTT	AGCCTCATCA	TAAAACTCTC	CTAATACAAA	ACCGCCCTTT	ACTTTTAAAG	50220
TACTACTTTT	TACAAAATCA	TAAAAAATTT	TTGCTATTAC	ATTAGCTTCT	TCTAATGCAG	50280
TAACAACAAC	TGTAGGGCCA	ACCAAACAAG	AATCAACAAC	ATTAATATTC	TTTTCTTTTA	50340
AAACCATCTT	CATTATATTG	TTTTTAACAA	CTTTTAATGA	TCCATGTTCT	CCTTCTATTT	50400
TATTGCGAAG	TTCTGTTAAC	TGAGCTACAT	TTAAACCTCT	ATAATCTAAG	AAAAAAGAT	50460
TTTGTTTGCT	ATCTATAAAC	TGTTTTAATA	AATCAAACAT	TTCCAACCTT	TTAGCATTTA	50520
TCTTTGCGCT	CATAATGTTA	CCTCCAAACA	AAATTAACCT	TTATAGAAGG	CCCCATAGTA	50580
GATGAAATAT	AAATACTATC	TATAAAAGCT	CCCTTTAAGT	CACTCGGTCT	TTTTTTAACA	50640
ACTTCCTTGA	CAAATTCCTC	ATAATTTTCT	TTTATCTTTT	CATTGTCCAT	AGAAGATTTA	50700
CCAAAAGAAA	AGCTTATTAC	ACCATTTTTA	TTTGCCCTAA	ATTCTGTTCG	ACCCTTTTTA	50760
AGACTGTTGA	TTGCATCTTT	AAGATTATTT	GTGACTGTTT	GAGTCTTTGG	ATTGGGCATT	50820
AAACCCCTTT	TCCCTAAAAT	AGGACCAAGT	CTTCCAACAT	CTTTCATCAT	ATCAGGAGTT	50880
GCAACAACAA	CATCAAATTC	ATCCCAACCG	CTTTTAATCT	TATTTATAAG	ATCATCATCG	50940

CCAACATAAG	TTGCACCAA	AGCTCTAGCT	TCATCTGCTC	GATCACCTTT	TGCAAAAACA	51000
AGTATTCTTT	TTGGCTTCAT	AAACTGATTT	GGCAAAACTA	TAGTGTCTCT	AACAGTATGA	51060
TTTTTTTTTA	AATTAAGGTT	AATAGATATA	TCTATAGTTT	CATCAAATTT	GGCAAATTTA	51120
ATTTCTTTCA	ACAGCAAAAT	TGCATCTTCA	ATGTTATAAA	ATTTATTCTT	ATCCACTTTA	51180
GAAAAAGCTT	CAATATATTT	TTTACCCTTT	TTTGACATTA	TTTCTCCACC	TCAACACCCA	51240
TTGAACGTGC	ACTTCCTGCA	ATAATTTTAA	ACGCTGCTGA	TTCTGACTTT	GCATTTAAAT	51300
CAGACATTTT	AATTCCTTGCT	ATCTCCATCA	ACTTTTCTTT	TGATATGGTT	CCAACTTTAT	51360
CTGTATTAGA	TTTCTTAGAT	CCTGATTCTA	TCCCAATAGC	TTTTTTAATT	AAAATCGAAG	51420
CTGGGGGAGT	CTTTACAATA	AAAGAAAAAC	TTTTATCACT	ATAAACAGTA	ATAATAACAG	51480
GAACCACAAT	GCCGGGATCC	ATCTTTGCGG	TTCTCTCATT	AAATTCCCTT	ACAAACTGAG	51540
GACCACTAAC	TCCATGAGGT	CCAAGCGCTT	GCCCTATTTT	AGCTCCTGGA	GCCGCTTGAG	51600
CAGCTGGAAC	CTGCAATTTA	ATCCAAGAAA	TTGCTTTTTT	TTTGGCCATA	TAATCTCCTT	51660
ATGGTAGTAA	CGCCTTCAAA	GCTCCCATTA	GTATTAAATT	TTAAATCTTT	TCTATATGTT	51720
GGAAATCAAC	TTCAACAGGC	GTTGATCTTC	CAAAAATTG	AACTGCAACT	TTTAATTTCT	51780
TTCTTTCATA	ATCAATAGAA	CTAATAAGTC	CTTCAAAGGA	GTCAAAGGT	CCGCCTTTAA	51840
TTCTAACTCT	TTCTCCTTCT	TCAAAGTCAT	AAAGCATAAA	AATAGATTTA	TTTGCTTTAA	51900
TCTCACCAGT	AAGCATAAAA	ACACTTTTTA	CTTCTTCATC	ATTAATAGGA	ATAGGCCTTT	51960
GCCCCTTACT	AACACCAACA	AAATTAATAA	CGCCTTGAAC	TTTGATAATA	TTAGCAATAA	52020
TATCTTTCCA	GCCTACTTCT	GGAAGATCTA	GCTCAATAAG	AATATAGCCT	GGCCAAATTT	52080
TTCTCTCCCT	TATTCTTTTC	TTGCCATTTT	TTATCTCTTC	TACTTTTTCA	ATAGGAGCCT	52140
TAACATCTAA	TACCACACCG	CAAAAAACAC	CTTCATTTAT	TAAAAGCCTT	ATGTCCTGCT	52200
CTATCTTTTT	CTCATATTGA	GAATAAGTTT	GAACACATA	CCAAGCTCTA	GACATAATTT	52260
ACCCTTCTTA	TAATAAAACT	AAAATACATA	AGTTACAACA	AGAAACATAA	GATAATCGAC	52320
TATACCCAAG	AAAATTGAAA	CAAATAATAC	CAGCCAAAAA	ACTTGCTTTC	CATTTCCAAC	52380
AACTTCATTA	TACTTAGGCC	ACGTTACCTT	CTTAAGCTCT	AAGATACTAT	CTTTGATAAA	52440
CCTAAACACT	TTAAAGCCTC	ACTTTAATTC	TAACAACAGG	TCAGGAGGGA	TTCGAACCCC	52500
CAGCATACAG	TTTTGGAGAC	TGTCGTTCTA	CCGTTGGAAC	TACTGACCTA	TTATTTATTA	52560
TTTTATTTTT	CCTTCTTTAT	GAAGAGTGTG	TTTTCGTAAT	TTTGGACAAT	ATTTTCATCA	52620
TTCTAACTTT	TCTTGCTTAT	TGCGTCTATT	CTTAGTAGTG	GTATAATTTT	TAATTCCTGT	52680
TTCTTCACAA	ATCAAAGATA	TAAGCTCAAC	AGCTCCTTTG	CCCTTCTTTT	TACCCATATA	52740

ACAAAACCTCC	TAACCTACCAA	TAAAAGCCCT	CAATCGGACT	TGAACCGACG	ACCCCCACCT	52800
TACCATGGTG	GTGCTCTACC	AACTGAGCTA	TAAGGGCACT	AATTCCTTAT	AAAACCTCTT	52860
ATTATCTTAG	TTGATTGTTT	AGAAAAAAAC	AAGTACTAAA	TTTAATTTTC	TTACTTTATT	52920
ACAACAAGTT	TTCCATCTTG	CAGAAGTTTA	ATGTTGTTAC	TATTTGAAAA	CAACTTATTA	52980
ATAGAATACT	CATCAAGTAT	AATATCTGTA	TTATTTTAC	CATAAATACT	TTTGGCAACC	53040
AATTTTAAAG	GACGATGTCC	AACCCTATTT	TTATTATTAT	AAAGAACATC	GTTGCTATAC	53100
TCAAGCATTC	CCCATTTTTT	CAAAGCCTCT	GAAGAAACCA	TTCTCTTATC	AAAATATGGC	53160
CTAATGTTTT	CATCATAAAT	TTTGATAAAA	AAAGAGTCTT	CTAATTTTTT	AGAACCAGAA	53220
GTATTATTGT	AGACTTCGCC	TACATAAATC	ACAATTCCTG	TATAATCGGT	TTTATCAACA	53280
TCAGAATTTA	CTAATGGATA	AAAAGCTTTA	TAAGGAGTTT	CATGTGAAAA	AAATAAATTT	53340
ATAAAATCGG	GGAAAAGACT	AAGCTCATA	CTAACAGTAA	GACTTCTTAA	ATCTTCTGAA	53400
TATTTTATAT	AAGACCTTTT	CAAATACTA	TTAGGACCTG	AAAAATTAAG	TATCAAGCTG	53460
GGATTTCAGGT	CAAATAAATT	CTTAAAAGTA	TTTTCAGAAT	CCATAATTAT	CTTAAAAAGA	53520
GATTCTCTTA	TTAACGTGTC	TTTAAAATCA	TTAATGGTTG	CTATTAATTT	AGACGCTGTA	53580
TTTAAACCCA	CTGGTCTAAA	TTCATTTTCA	TTAATTTTCT	TAACAATGTC	AAAACAAATA	53640
ACCTTCCTAT	CCCAATCGAT	TATTCTGTGC	ACACTTGCTC	CAGCAGCTTC	ATCCTTTATT	53700
ATGGAAACAT	TAGAATAAAG	TAGAAATAAA	TAATAAAAA	GAACTTAAG	AAAATGCATT	53760
ATCTCCTTCC	TATTATTTTT	TACCTAAATA	CACGCCATC	CAAGTCCAGC	CATTATTAAT	53820
TTCTGGATCT	TTAGGATAAA	CAATTCTTTT	AAAAACAAAA	TACCATTTCAT	GAATATGGTC	53880
CCAGCCCCCT	GACTCAAGAT	AAGATATATC	GTCACTAGAA	TCTGCCTCAA	GATGCTTTGC	53940
AAATTGTATT	CCGTTTTTTC	TTCTCCCCC	AAGCCTAATC	ATAGTGGTTA	AAAAGCTATT	54000
AGTATTAATG	GAATTACTCT	TTCCACCCTT	TTGATCCCAG	CTTGAATAA	AAAAATTATT	54060
CTTATCTCTT	ATATTAAGCA	ATTTAGAAGT	ATTACCAGAA	AGAACAAAAT	TTTAAACATC	54120
CTGGATTAAA	TCTCCTAAAT	TTCTATAAAC	AACAACTCT	GGATTATTAA	AGTAATTAAT	54180
TTTTGTAAAC	ACATTAAAAT	AGTCTCTAGA	ATCTATTTTT	AAATGTGCCC	TTGGAATTGA	54240
AAGAAATTTT	TTATAATAAA	AATAAGATTC	ATCGTAATCT	TGAACATCTT	CCAACTTAG	54300
CGCAAGATTA	TAAAAATAAT	TACCCTTTTC	CTCATTATTT	AAATTATCAA	TCCCCATATT	54360
TAATATAAAT	TTGTAATAAT	TGATTTTATC	GATTGAATCA	ATATTTAAAT	TGACAATCTT	54420
TTTAGCAACC	CTTGTTTTCA	TTGAATGGTT	TTCATAAACA	TAATCATCAA	AATTATCAAC	54480

AACACGCTTG	TAAATATTAA	AAGCTACAAA	ATCTTCTCCC	ATGGAATCAT	AAATATTGCC	54540
CATTAAATAA	AGATACAAAG	GATAATATTC	TCTAGATTCA	TCATCAATAA	TTCCATTATT	54600
TACAATTTCT	AAAGCATCTT	CATAATTTTT	ATTTGCAATA	TATATGTTAA	CAACTCTATC	54660
AATAATAAGA	AATTTATCTA	ATCTATTTTT	ATTAGAAGAT	TTTAAAAGAT	GTGTAAGATT	54720
TTGAATCTCG	CTTTGCTTTT	GGTTGCAAGA	AGTAAATAAA	AACAAAATCA	AAATAAATTT	54780
AGCAATTTTG	ACCAATAGAT	TCATAAGAGT	ATTTTACAAT	ATAAACTACA	CATAATAAAA	54840
TGCACACCTC	AATTTAAAAA	GTTGTCAAAA	TTTTTATAAA	TACTAACTTA	ACATCACCAC	54900
ATTTTACATT	AACACCAATG	TAAAAATATT	AAAACAACAA	AACTAAAGCC	TAAATTTAAA	54960
ATTTAGCATA	AACTCCAAT	ATAAAAAAAT	AGTAAAATC	ATTTCATAAC	TGACAATTAT	55020
GACCACAAAA	ACGTTGAAAA	ATAATCTTAT	AATGACCTAT	AATAAATGTT	AATTTAATAC	55080
CTATTTAAAA	AGCAATCGTC	TAAAATTAAA	CACTTTATTA	AAGGAATACA	AACTCACAAA	55140
AACATGAAAA	AAGAATTCAT	TATGCTTTTA	CTGTTATTGC	AAACAATAAT	GAATTTAAAC	55200
TCAATAAATA	CTAATACAAG	TACTTCAATA	GTAAAAGAAT	TGCAAAAAAA	TTTATATATT	55260
TTCAATAGCA	AAGAATATCA	AAAAGATAAA	GACACTTTAA	ATGAATTTAT	AAATTCAATA	55320
AATATAAATG	ACAAAGAAAT	CTTACAAAGT	TTAGAAAAAA	TCAAAAATGA	GCTTTTTATA	55380
ATATCTGTTT	TTTTCAACAA	TAAAAAAGGG	ATTTTAATTG	CACTAAATCT	TGGAGCAGAA	55440
ATAAACTTTA	AATATAAAAT	ATCTCCAATT	TCAATTTCAA	TAATAAACAA	TGAATTTGAA	55500
ATCACAAAAA	TATTGATAGA	TTACGGAATA	AGCCTTAATC	AAATAGATGA	TACAGGTTAT	55560
TCTCCAATAT	TTTGGGCAAT	ATATACTAAT	AACGAAAAAA	TATTTGAATT	TTTAAAAGAA	55620
AGCGGAGCTG	ATTTAAGTTT	CACACTTAAA	AATAGAAAAA	CACCAATGCA	AGCCGCAATA	55680
GAAACAGAAA	ATATAAACT	AATTAAATCT	CTGGAAAAGA	AAAAAATTTA	CATTGACGAC	55740
AATTTCAAAA	AAAAACTTAA	AAAGCTTAAA	AACAAAGAAA	TAGTTCGAAT	TTTAGTAAAA	55800
TAGAAAATAA	ATTCAATACC	CATCAGATGC	TTGGATATTT	TTATCTTTAT	CAATAAGATC	55860
CTTGTATATA	AAAGATTTTT	TAGCAAGCGT	CTCTTTTAAA	TTTTTTAGAAA	AGGGTAAATT	55920
CCTCCACATT	ATCCGCGTA	CTAATTTCTC	AAGTTTTTGA	ATTCCCTTAC	TTTCTTTTTC	55980
TATCCAAAGA	AAATAATCTT	CTAAAAAAA	TTTTTTAACA	TTTCCCTTTT	TAATAAATTT	56040
AACATAATAA	TCGTAATATT	GGCCTGTAAT	TCCTGTTTCC	ATCCACCTAA	AAGAAGCTTG	56100
CTCTTTTGCA	AGTTCCCAAA	CAAAATCACC	AATACCCAAA	ATAACCGCCT	TTCTTAAGTT	56160
TTTAGCATAC	ATAGGTATTA	ATATTTTACC	CCTACCATTT	GCTCTGTTTT	TAACATCAAT	56220
TGATTCCCAA	CAAATTCCTT	TATCACCATA	AGAAGGTATT	AATATAAAAT	AAGGAACTAC	56280

TCTGAGCAAA	TCTCCTCTAT	ACGCTTTTTG	AAAAAGTCTA	GGCTGAATAT	CTTCGATTTC	56340
CCAAACAAGC	TGCATAATTC	TTTCTCTACT	TCCAAAAAAT	TGAGGGTTAG	CAACTACATT	56400
ATTTTTCAAA	AGAATAGGAA	AATGATTGCC	TCTTGGCCCT	ATCGCAAGTT	TATTGGCGCT	56460
TCTGATAACT	TCAACTTCAT	CATGTGCAAT	AGTTGATTCA	GTAGACATCC	CAATATTATT	56520
CATTTTATTT	TGAATTTCAA	AAAGCTCTCT	GTTAGTATCT	TCAATTTTAT	TAATAAAAAC	56580
ATTAATATCC	CGATTTGATT	TAATAAGATC	ATCAACATAA	TTACTAGCAA	AATTTAAAGG	56640
CTTTAAAATC	GAATTAGGAT	AAGAACTCTG	CACTCCGTAT	TCAGTCATAT	AAGTTAAATC	56700
GCTTTGACTA	TTATTTGAAA	ATAAAAATTC	AAACATGCTT	CTTAAC TTAC	TAAGAGCCTC	56760
TTTTCTGATC	TTATCAGTTC	TCTTAAGGCT	ACTTTTTGCA	AAATCAATAT	TTGCCAAAAG	56820
TTTTTCTTTC	TTATTAAGTA	AAACTTTTTT	CATATCTTCT	TCTTTAAAAT	TATCCGTTGG	56880
CAAATCGGTT	GCTAATCTAC	TAAGCTTAAA	ATTATTAACC	CCATAAAGCC	ATTCATCAAA	56940
ATAAATAAAA	GACTCATTAT	AATGATTGTC	CCAAATAGTT	TTTGAAATTA	ATAGCTGAAT	57000
TTCAGATCCA	AGTGCATTTG	GAATAAGTGC	GGCAAATCTA	AATAAAATTT	TCTGCTCCAT	57060
GGTCAATTTT	GAAATGTTTT	TTGCAATTGA	TCTGAGAAAA	GACCAATAAA	TGTTAATCAC	57120
TTGATTATAT	TTTAAAACCC	TATCAACCTC	TTCTGACTGC	GGATTTAAAT	AATCTACCAA	57180
AACTTTATGA	AGCTTAAAGC	CAATTTCTTT	ACTGCTTGAA	ATAAGATTTT	TATAAAAATC	57240
TTTAGTAAAA	AATTGCTTAT	CATGCTCCTC	TAAAGTTAAA	ATATTTGGCA	ATCTCGAATT	57300
TAAATCTGTA	TCTACAGAAT	CAGGATACTT	ATACAAACTA	CCCCCAAAAA	CACCCACAAG	57360
CAATATAGCG	ACACAAGTAC	AATTGTAAC	CTAAAGTTTA	TATTTACAAA	AAAATTTAGT	57420
ACTATTTATT	ATACACAGTG	TACCTTAAAT	CTCTGAAAGG	AGAAGTCATA	TGAATATAAA	57480
AATCAATTTT	TTTTTCACTT	TGCCTATTGG	AATCTTTTTA	GGATTGTTTT	TCCCTCTTGG	57540
AATTTATAGC	TCCTTATCAC	ATGCTTTTAT	AAGATTATCA	TACTTATCTC	TTATTCCTTT	57600
TTTAATATTT	TCAATTCCAT	TAGGAATTGA	AAATATTATT	GAAAAATAAA	ACTTTAAAAA	57660
GCTTTTGGT	AAAACAATTT	ATTATGGAAT	TTTAACTAAC	CTATCTGGAG	TTGCTGTATC	57720
AATAATAGCT	GCAACAATAT	ATCTTCCGCA	AAGAATTCCA	ATACTAGAAA	AAACAATACA	57780
AAATACATGT	TTTTTTGAAA	AAGAAGCTTT	ACTAGAAACA	TTCTTTCCAA	AAAATATTTT	57840
CAAAATATTT	ACATCTAGCA	ATCCAAATCT	ACTAAGCATT	TACATGATTT	CAATAATAAT	57900
AGGCACAAGT	TTTTATTATG	CAAAACAAAA	AGGCAGAATA	GCTAGAGAAC	TGATGCTAAG	57960
CGCATCCAAT	CTTTTTTACC	ATGCAAATGG	GTTTATTGTA	AACATATTAA	ATATAGGGAT	58020

CATTTTTATA	ACAGCAAATT	ACGCTGCAAA	CTTAAAAAAC	TTCAAAGATT	ACCCAAATTA	58080
TACAAACAGC	ATAACATTCT	TTTTGGCATG	GACAATTATA	ATTTTATTCTG	TAATATTGCC	58140
AACAATTAGT	TATAGATTAA	CAAAAAGTTT	TAAAATGATA	TATAAAGGCA	TTTTTGTATC	58200
ATTTCAAAAC	ATAATATTTT	CAGGACTTGC	AAAAGATTCT	TATTCCCCTT	ATGTGATATT	58260
AATAGAAGAT	ATTAAAAACG	AAAGAATAAA	TATAAAAAAA	TCCATAATTA	TAAACATACC	58320
TTTAATAAAT	TTTGTATCTA	AATTTGGCAC	TATTTTGTGT	TCAGTAATAT	CATTTTTTAT	58380
AATTTTAAAA	TCATATTCTA	GCTTACCCAT	TTCTATTTAT	GAAATAAGCT	ATATGAGCAC	58440
TTTATCATTT	GTTTTTGTCT	TTGCATTTCC	TCATATACCA	AATAGTTTAA	TTTATATAAT	58500
TACAATGCTT	TGCTCTACAT	ATACAAAAGG	AATAGAGCTA	AATGTTTCAA	ACATAACACC	58560
AATGCTGCCG	ATATTAATCT	CTTTGGCTTT	ACTAATCGAC	TTTGCTTTTA	ACATTGCAAT	58620
CATTCATATA	ATAAACTTCA	AAGAATTAAA	AGATCAAGAA	AAAATTAATT	AAAGCTAAAC	58680
AAATTAATAG	GATTTGGCAA	ATAAAACAAA	ATATTTAGCT	TTAGATGAAC	AATAAATACA	58740
AGTCATGCCT	GTAAATCTC	TGGCCTTAAA	ATCATCGGGG	ATACATCTTA	TTGTGGCTTT	58800
AGTTTCATTT	TTAATAATAT	TTTCACAATT	CAAACTGCCA	CACCAACAAG	AAAGCACAAA	58860
TCCAGAATAA	TCATTACAT	AGGCTTTGAA	TGTCTCATAA	CTATCCTTAC	TGCTTCTAAA	58920
AATCTCCTTA	GTATTCAAGA	TCCTAAAATT	TAATGCTCTT	TGAAATAAAT	CTTTTTGCAT	58980
CAAATCAAGC	TCTACCTTAA	CCTTGCTTAT	AAGAGAATCA	AGTGATATTT	GATACTTAAA	59040
TTTTCTGTCT	TTATCTCTTC	TTGAAATAGT	AACGGAATTT	AAAAGGACAT	CATTTATCCC	59100
CACTTCAAGG	CGTATTGGAA	TTCTTTTAAA	CTCGGCAGAT	GAAAATCTAA	ATCCCGGAGA	59160
ACTTCTAACG	TCCTTATCAA	TTTCAACCCT	AAATTCTGCT	TTTTTTTAAAG	CATCCACAAC	59220
ACAATCAGAA	TAATCTAAAA	TTTTTTTTATT	AATCTCATCT	TCTTTTTTAA	AAATAGGAAT	59280
AACAATAATT	TCTATTGGAG	CAATGCGAGG	CGGCAAAACT	AAACCTTTCT	CATCAGAATG	59340
AACCATAATC	AAAGCACCAA	TCAATCTGGT	AGAAACACCC	CAGCTACTAG	CAAATACATG	59400
CCGCATCTTG	CCATCTTTGT	CTTGAAATTT	TACATCAAAT	GCCTTTGCAA	AATTTAAACC	59460
TAAATAATGG	GATGTAGCGG	CTTGAAGCGC	TTTTTTATCT	TGCATTAATG	CCTCAATTGA	59520
ATAAGTAGAA	ACAGCCCCCG	CAAATTTTTTC	CTTTTCAGAT	TTTTTACCAC	AAAACACCGG	59580
AATGGCCAAA	TAGTCTTCTA	TGAATCTTTT	ATATACATCT	AAAATAAGTA	AAGTTTCTTC	59640
TAATGCCCTCC	TCTTCGGTAG	CATGAGCAGT	ATGTCTTCT	TGCCATAGAA	ATTCGGTAGT	59700
GCGCAAAAAA	GGCCTTGTTT	TCTTTTCCCA	ACGAACAACA	TTTGCCCAT	GATTAATTTT	59760
AAGAGGAAGA	TCTCTGTAAG	ACTTAATCCA	CTTACTATAC	ATATTCCAAA	TAATTGTCTC	59820

AGAGGTAGGC	CTTAAAACCA	AAGGCTCTGC	CAAACCTCTCT	CCACCAGCAT	CCTTAATAAT	59880
AGCAAACTCG	GGTGAAAATC	CATCAATATG	ATCCTTTTCT	CTTTCTAAAA	AACTATAAGG	59940
AATAAGCATA	GGGAAATATG	CATTCTCGTG	TCCCGTCTCT	TTAAATTTTT	TATCAAGTAT	60000
ACTCTGAATT	TTACTCCAAA	TAGAATACCC	ATAAGGCATA	ATTACCATAC	ATCCTTTTAC	60060
AGGACTGTAA	TCAGCAAGTT	TTGCTTTCTG	GACTATATCT	AAATACCATT	TAGAATAATC	60120
ATCTTCTTTT	GATGCTATAA	AATCACTCAT	AAATTATCCT	CAATAAAGCA	TTTCACTTCT	60180
TTAAAAAACT	AAATAATTAT	ATTCAATATT	TTTTAACTTC	AACCATAAAC	CGTTTATACC	60240
TATTTCCATA	AGAATTTAAC	ATGATTTTTT	CCAAAACAAA	AACAATTCCA	TCTTCATTTG	60300
GAAATAAAAC	AATCTCTCTT	ATTCTGTAAT	CAATAACATT	CTTCTATAA	TAATTTCCCTC	60360
TTCCAACAGT	CAAATGCTTT	TCTAGAGTTG	AATTACAATA	TCTGACAGAT	AAAAAAATAT	60420
TAAAAGAAGA	AGAAAGTTCT	TGGGAATTAA	TATCCTTATT	TACAAAAACT	TGATATTCGT	60480
TTCTGTTTT	AAAATCAACA	AAATTTAAAA	AATCTGTTTC	TGGAATTTC	CTTTTTACAT	60540
AAAAATAAAT	TTACGCCCC	CTTCTTAAAT	GATTAATTTT	AAATTCTTTA	ACTTTAAAT	60600
TAATCATCTT	TAAAAGCTCA	TAAAGACTTT	TATCATAACT	GTCTGAATAC	CCAATGTGCT	60660
CTTTAAAAGT	CTTAGAATGT	ACTCCAGAGT	TTGCAAAATT	ATTTTAAACA	ACATCAACAA	60720
AGTATGCAGC	AGAGTAATAA	TATCCATTTT	CAAAACCATA	TTCGCCAAAC	ATAAAATACC	60780
GATCATTATT	AGAAAATCCT	AAATTTTTTAA	AAAAAATATT	TTCTGGAAAC	CCCAACAGAA	60840
AAGAAAAAAA	ATAAAAAAAA	ACGATATATA	GTTTAATCAT	AAGCTTTGTA	TAAGTTTAAT	60900
AACAATAAAT	TATCTACTAA	ATCTTATTTA	TAATTAATTT	AGCCTTACTT	AAAATAATAT	60960
CAAAACAGCA	TTTCAAATTC	AAACTTTTGA	TATACTATTT	GTTTATAGAT	TAAAAACTTA	61020
ATATTTAAAT	TTTGGGATA	AATTTTTTGAA	AAAAAGAATT	AATGGCCTAA	AGTTAGCTTC	61080
AAAAAGCTTG	AGGCAAATAA	AGTTTTTTTTG	CCATAGTTTT	ATAATAAAAC	ATTGCAAAAA	61140
AACTTATTTA	TTGCAAATTC	ATAAATTTAT	ATTTTTTTCA	AAGGCCAAAA	AATCAAAACA	61200
AAAATATCTT	CCCAAAAATC	CTTTACAAAC	AAACAAGATT	AACATCAATA	TACAGTCAAG	61260
TAGTATAATA	ATAGCTGTAT	TTGTGATTAA	AAATTTTTTTG	ATAACCAAAA	CCTTGATAAA	61320
CAAAGCGATA	AAAAATTCAA	CAATAAAGTT	TTGCTATCAA	AATAAGCAAA	TAAATATCAA	61380
TATTTTTAAT	TTTTTATGCT	TTATTAAAAA	TATTGTAAAA	ATAATTTCTA	AAATTGAAAA	61440
TAAAAAAGGA	GAATTTCAAT	GAGAATGCTA	TTAGCAACAA	TAATACTTAT	ATTAACAACG	61500
GGTTTATTAG	CTGCACAATC	CAAAAGCAAA	AGTATGACTG	AAGATGACTT	TGATTTTGAT	61560

AAACTTCTTG	CAAAAGAAGA	GTCTGTGCGC	CGTTTATTTG	GCATAGGTTT	TGGAGTTGGA	61620
TATCCACTTG	CAACATTAC	AATATCTGTT	CCATATGTAG	ACATAGACCT	TGGGTACGGA	61680
GGATTCGTAG	GGCTTAAACC	CAACAATTTT	TTGCCCTATG	TTGTGATGGG	TGTAGATCTT	61740
CTATTTAAAG	ATGAAATACA	CAAAAACACT	ATGATTTCTG	GAGGCATTGG	AATAGGTGCA	61800
GATTGGTCAA	AAGGAAGTCC	TGAAAAATCA	AATGAAAAAC	TTGAAGAAGA	GGAAGAAAAT	61860
GAAGCACAAC	AAGTAGCTTC	TCTTCAAAAT	AGAATAGGGG	TTGTGATAAG	ATTGCCTTTG	61920
GTAATAGAGT	ACAGCTTTCT	TAAAAATATT	GTGATTGGAT	TTAAAGCTGT	TGCTACTATT	61980
GGAACAAC TA	TGCTACTTGG	CAGCCCAATG	TCATTTGAAG	GAGCTAGATT	TAATTTCTTA	62040
GGCACAGGCT	TTATAAAAAT	ATATATATAG	TGGAGAATAA	ATGATAAAAA	TTTTTAAAAA	62100
AATATACATT	TTAACATTAG	TATTAGGTAT	GGCACACCTT	TCTTTTGCAT	CTGACAATTA	62160
TATGGTCAGA	TGCAGCAAGG	AAGAAGATTC	AACCACCTGT	ATCGCAAAGC	TTAAAGAAAT	62220
AAAAGAAAAG	AAAAATTATG	ACTTATTTTC	AATGGGCATT	GGAATAGGAG	ATCCTATTGC	62280
AAATATTATG	ATTACAATTC	CTTATATAAA	TATTGATTTT	GGATATGGAG	GTTTTATTGG	62340
CCTTAAGTCA	AACAATTTTG	AAAATTATCT	AAATGGTGGA	ATAGACGTTA	TTTTTAAAAA	62400
GCAAATTGGA	CAATATATGA	AAATTGGCGG	CGGCATTGGA	ATAGGTGCGG	ATTGGTCAAA	62460
AACATCCCTT	ATACCCCTTA	ATGAAGAAGA	AGAACTGAT	TATGAGAGAA	TAGGCGCTGT	62520
TATAAGAATT	CCTTTTATAA	TGGAATATAA	TTTTGCAAAA	AATTTATCCA	TAGGATTCAA	62580
AATTTATCCT	GCAGTAGGGC	CAACAATATT	ACTAACAAAA	CCAAGCATTT	TATTTGAAGG	62640
AATTAAATTC	AATTTTTTTG	GATTTGGATT	CATAAAATTT	GCATTTAATT	AACCAAAATA	62700
TTAAATTGGT	AATTAAAAAT	AAGCTCGCAT	AAGCAAGCTT	AATTTTAATT	AAAACCAGCA	62760
ATAAAAGCTT	CGCCGTCCCC	ATCAATAAAC	AAGTTTTCTG	CTTTTTTACC	TATAAATATG	62820
CTCTCACCTT	TCTTAAGATT	TAAGGATTTA	TTTATACTCA	CGCACCCATT	TAAAACTAGC	62880
AAGACCATTG	CACTATTTCT	ATTAATACAA	ATGTTCTCAT	TTATTTTTTT	TTGAATCAAT	62940
TTCAAATTAG	TATTTGGAAG	TCTAAATACG	CTAAAATTAT	CTTGAAAATC	GGGATTTAAA	63000
AATGATAACT	TTCTTCCTC	AAATTGACCA	ACTCTTAACA	TCTCGTCTTT	ATCAATATAC	63060
TTTGTAGTAA	GCCCAGCCCT	AATAACATTG	TCGGAATTGG	TCATAAGCTC	AATGCAATCT	63120
CCCTTAAGAT	ATGCATGCAC	CTCCTGACTA	TTTGTATAAA	CAACTTCTCC	TGGTTTTAGT	63180
TTTAAATAT	TCATACCTAA	AAATACCAAA	AGGCCACAT	CTATACCATA	AATATTGTAA	63240
ATTTCATTA	ACCAATAGCC	CCTAAAATTA	TCAATAAGAT	CCAAATTTTT	TAAAATTTTT	63300
TCAATAATCT	TCTCAAGTTC	ATACATTTGT	AAATCAAAAA	TAGTCTTTAC	AAAATCTTTA	63360

TGTGATTGAA	AGTCGAAATT	TAATTCCAGA	ATTTTCATAAA	TTTTTTTAAT	CTCATCTAAG	63420
GGTAAAAAGC	CTTTAAGAGC	ATAAAAAATCA	CTAAGAGCAT	AAATAAGTTC	AATTTTGGGG	63480
TTTTTGCTCT	TGTATGTCCT	TTTGGGATCA	TTAATGTCTA	TCCCTTTATT	ATTCTCTGAT	63540
TCATACCCTT	TTAAGGCAAT	ATCTTTAGAA	GGATGAATTT	GAATAGACAG	GGGCTTATTT	63600
GCAGACAATA	CCTTAAGCAA	AAAAGGAAAT	TCGTCATTAC	AGCCTAAAAG	CTCTTTATGA	63660
TCTTCTAAAA	AATCGCTTAA	AAGCACATAT	TCATTTTTAT	ACAAAATCTT	ACTAGAAAAAT	63720
GTCTTGCTGT	CTCCAAGCCA	CATTTTCAGCC	TTGGGCTTTC	CATCAATCTT	ATCACCCAAA	63780
AGATTGGGAA	TAAAATTAAT	TCCGCCCCAA	TCATATTCTT	TAATATTATT	TTTCATTAAA	63840
AAAATATTAT	CTTCATTATT	CATTCAGATT	CCTTTAATTT	TAAAGATTTC	AAAAAAATTA	63900
CCAAAGCTGT	TGCAACCGCA	ACTCCAACAG	CAATTGCAAT	AATAAACCCA	AATTTATTAT	63960
CAATAACAGG	AAGTACTATT	GGTCTCCGT	GTGGAGCATG	ATTAGCAACG	CCTAAAAAAG	64020
CGGCAATAAT	GCTTGATACA	GCTCCCCCTA	CCACTATCGA	AGGGATTACC	CGTCCGGGAT	64080
CACTAGCAGC	AAAAGGAATA	GCTCCTTCGC	TAATACCAAT	AAATGAAATT	AAAAAGGCTA	64140
TTTTACCAGA	TTCTTTTTCT	TCATTTTCAA	ACAATTTAGG	TGCTAAAAAG	GTTGCAAGCC	64200
CCATAGCCAT	AGGAGGAACA	GGAATTGCTG	CTGCTACCAT	TCCCATTATT	TCTGGCACTT	64260
GAGGAATTAG	CCCTACACCA	AAAAGAAATG	CCACTTTATT	AAAAGGTCCG	CCCATATCAA	64320
CAGTAATCAT	TGAACCTAGT	ACTAAGCCTA	AGAAAATTTT	ACCCAACACG	CAAAAGTTT	64380
CCGAATTACT	CTGTAAAGAT	TTAAGCCCAC	TCTCAAGCAC	CCCCATAAAT	TTTCCAATAT	64440
AAACACCAAA	ATACAGCATA	AAAAAGCCGA	CAATAATGGT	GCTTATTAGC	GGAATTACAA	64500
ATATAGGCAT	TACAGGTCTT	AACCACTCAG	GAACAGATCT	TCTTGCTAAA	AACCTTGCAA	64560
CATAACCTGC	AAGAAAGCCC	GCAAATATTG	CGCCCAAGAA	ACCTGCTTTT	ACATTCCCAG	64620
ACATTACTCC	ACCAACAAGA	CCGGGGGTAA	GACCAGGCTT	ATCAGCAATT	GCCATTGCAA	64680
TAAAACCAGC	AAGCACGGGC	AACATCATCC	CAAAAGCTAT	AGAACCAATA	TCTGCAATCT	64740
GCTTATAAAA	TGGATGCTCA	GCAAAATTAG	GCCCATCAGG	TCCAATCCCA	ACAAAAGCAA	64800
TGCTAAGAGC	AATTAAAATT	CCTCCACTTG	CAACAACAGG	AATCATTGGA	GATACCCAC	64860
TCATTAAATA	TTTATAAAAA	CTACCTTTGC	CTGTTGCAAC	CGAAGCTTTA	GTATCACTAT	64920
TAGTACCGGA	GTCTTTGCTT	TTAAATACCG	GAGCATTAAA	AGATTCCCTTA	ATAATATTTT	64980
CTGTATTGTT	TATCGCTTTT	ACAGTTGAAA	CTTTATAAAC	TCTCTTACCT	TCAAATCTCT	65040
TTTCATCAAT	ATCCTTATCA	ACAGCAAGTA	TTACAACGGA	CGCATTCTTA	ATTCCTCTT	65100

CTGTTAAGGC	ATTTTCAATA	CCAATAGATC	CTTGAGTTTC	TACTCTAATG	CTATAACCCCT	65160
GCTTTTTTAGC	TTCATTTTCA	ATTTTCTTAG	CTGCAATATA	CGTATGAGCA	ACTCCAACAG	65220
GACAAGCAGT	TACGGCCACT	ATTTTCTCTG	CTTTTGTAGC	TCCAAAAACC	TCTTCTTTAG	65280
CCTTCTTTTG	AACATTTTCA	ATATAATAAT	AAATGTCATC	AGTAGTAACA	AACCCGCGTA	65340
AAGCATTTTG	AAAAGCATCA	TCTTCAAATA	GTTTAGCTAT	AAAAGCAATC	GCCTTAAGGT	65400
GTTCAATTACC	TTGTTGTTTT	TTTGACATAC	AAATCAAAAA	TATTAAATTA	ACAGGGGGGT	65460
TTTCTTCAGA	CCACTTAACC	CCAGAACCTT	TAATGTAAAG	CAATGAAATA	AAACTAGTCT	65520
TAACAACATC	TCCTATAAAA	TGAGGAATTG	CAACCCCAT	TTCCCAAGAA	GTGTCACCTA	65580
TCTTTTCTCT	ATCAAGAATT	CCTTGAAGAA	ACTCTTTTTT	ATTATCTATA	TATCCCTTAT	65640
CATTGATTTT	TTCAATTAAA	AAATCAATTA	CATCTTCTTT	TGAATTTACT	TCTGGCAAAA	65700
CAAATACAAG	ATCTTTTTTC	AAAAAATTAA	AAAACATAAC	TGTGGTCTCC	TAGTAATTA	65760
ACATATTGTA	TAATATACAA	TAAAAATAGC	ATACCACAGC	CACCTAATAT	AAAAAATATT	65820
TTTTAAACTA	AACAGGGAAA	TTTTATCTAA	ATACATATCG	CAATATTGAA	AAGGTAAAC	65880
AATTTTTATA	TTATTTAAAA	TAATCAGTTT	ATGAAAAAAA	CTCCAAACAC	TTGTATTTTC	65940
TTAACATTGC	TTATCATTTT	CAATTTAAAT	GCACTTGCAA	ATGAAGAAGG	CAATACTAAT	66000
GAAAAAATG	ATCAACCCAA	ACAAATCTCT	AATTTTTTTA	GCCAGAAAG	AGGGTTCATA	66060
TATTCAACAG	GAATTGGGAT	TGGAGTTGGA	TTTTTCTTAA	ATTCAAATAT	TAAACACCTT	66120
ATCTTTAGAC	CTTATTATAC	ATTCTCTAAT	AATACTTTTG	ATTTTTTAAT	CGTTGCTATG	66180
ATATTAACAA	GGGAAAGCCT	TAATATCCCC	AAAAAATGTC	AATACTTTAA	ATCTTATATT	66240
GGAGGAGGAA	TAAACTGGCA	CATTGCAAAC	TTAATTAAAA	AAACAAAATA	TTTTTCCGCC	66300
ACCATTGGCA	TAGGTGGTCG	TTTTTACCTA	TCTACAAACT	TTATAGAAGA	CATTTCGATTT	66360
TACGAAAAAT	TGCCTTATGT	AATAGAGCCT	TATATGTTTA	TTGAAATTTT	TTCTAAAAAG	66420
GCAATTCCTT	TAATGGGGTT	AGACTTTAAA	ATTGATTTTT	TATTTTTAGA	TACATTTAAC	66480
ATTTCTTTTA	ATTTTACTAT	TAGATATAAT	TTTAAGGACA	AAAACGAGAT	GGAAACATGA	66540
AAAAAAGGTC	GAAATTTTTT	CTTTACTGCT	ATATTTTATG	CCTAACAGGA	TTTTTATTTT	66600
TTTCATTAAA	TCCAAAAGCC	CTAAAACAAA	TTAAACACAA	ATTTATGACT	ATTTAGAAAT	66660
AATAGAAATA	ATACACTGAC	ATTACAAAAT	CTATTCCAAT	AAAAGAAGCC	CAATTAATAC	66720
CAAAAGGATA	TCTTACTACT	CAAATAATAA	GCAAAAAACA	CTATACCTTA	GGATATGCTG	66780
AAAGCGCAAG	ACAATCTGAA	TGGGCTGCTT	ATCCGCTTAA	AAGAGAAATG	GTAGAACTAG	66840
CATTAACTTT	GTAAAAATCA	AAAAAATTA	AAAGAAGTAC	CAAATTCCTT	GAAGACACCA	66900

ACATTAAGGG	CGCTTTTCCA	AAACTTGAAG	ATTACTTTAA	AAGCGGTAT	GACAGAGGAC	66960
ACATAGTAAG	TTCTGCAGAT	ATGTCTTTTT	CTGAAAATGC	AATGAAAGAT	ACATATTTTT	67020
TATCAAATAT	GTCACCTCAA	AAAAGCGAAT	TTAATTCTGG	AATTTGGCTA	AAACTTGAAA	67080
AATTAGTAAG	AGAATGGGCA	ATCTCAAAAG	GATATATATA	TATTATTAGC	GCTGGGATTT	67140
TAACAGAAAA	TAAAGGATTT	ATTGGTAAAA	ACAAAATTTT	GATACCTAAA	AATTTTTTATA	67200
AAATAGTACT	GGCAATTAAT	AATAACAATT	ATTATGACAT	AATCTCTTTT	ATTATCCCAA	67260
ATGAAAAAGC	AAAAGACTTG	GATTTGGAAA	ATTATGTTGT	TAGCGTTGAC	TTAATTGAAA	67320
AAAAAACAAA	GATAGATTTT	TTTGAAAAAC	TTGATTCAAA	AATTAAAAAA	AATATTAAAA	67380
AAATAAAAAA	CACGCATTCT	TGGAAATTTA	AATGAAATCA	ATATTTGCAA	AGTTAAACGC	67440
TTCTATCAAT	CTCTTTCTTT	TTATAATTTT	TATTTTGGCA	ACAATAGTTA	TACTGACTTT	67500
CTCCTATAAA	ATAAAAATATA	ATGAAAACATA	TCAAAATTAT	ATTCTAGAAA	TTTACAATAA	67560
TAATTTTATA	ATATTGGTTA	ATAAATTAAC	CATCTTTATT	GCTGGGATCA	TAGGCTCGCT	67620
GTGGTCATAC	ATTAACCTACA	AAAGAACCAA	CAATATACAA	TTTATATTTT	TCTATTGCTT	67680
TATTAGCTCA	TATACATTAG	ACCCTATTTT	AATCTCTGAA	GATTTTTTTT	TAAAAAACAA	67740
TCTAAATTCA	AGTTATTATT	TGTTTACAAA	ATTTATCCTT	TTTGTAACAA	CTTTTTCATT	67800
ATTAAATTTA	TTTTTTCTCA	GTTTATATAT	ATGCGATTTC	AAAATAAAAT	CAATACATTA	67860
TACAATTTAC	ATTATTTTGA	TCTTTGCCTG	CATATATAGT	TACACAATGC	CTATTAATTC	67920
GTACGAAAAT	AGCCAAAACC	ACGGAATTCT	TAAATAGAA	AATACAAAAT	TTTACATAGA	67980
TGCATTCTTG	CTACTTATTT	TAACAACTT	TATAGTAGCC	TTTTTAAGAA	AAAAAAGCTT	68040
TGACTATTTT	TTCTTTTGTG	TTTCAATGCT	TTTAATATTA	AGTGAATTT	ACTTGAATTT	68100
GCTAAAAATG	CCTTATGCCT	TTCTCCCAAT	CTCAATTGGT	ATACCAATCT	ACTTAAAAAA	68160
ATCAGGGAAA	ATTTTCTTTT	ACTGGCTATA	AAAAAAGAA	GTTAAAAAAT	AGGACGAAGC	68220
TGAAACAACA	AGCGGTAAAA	ATAAATTGTC	ATAATTAGCA	GCATCAAAAA	GCTCTACCAA	68280
TACTGCTAAA	ATCCCAAGAA	TTAAAGCTAC	TGTCAAATAA	GGAAAAAAT	AATAATATGA	68340
AAAAAAGTA	ACACAAAATA	CAACAAGACT	GCCAGAAATC	GTTTTACCAT	TTACAAGCTT	68400
AAAAGAAGGA	ATTAACTTTC	CAATAAGACT	TGCAAATCCA	TCACCAAGAC	ATACCGAAAA	68460
TATTCCAATA	TAATTAAAAAG	GATGCATAGA	TAAACAATAT	GATATCAATA	TACCTAAAAA	68520
CAAAAAGACA	GGAGAAAAAG	ATACTCTATT	GGGCAATATT	TTTCTTGATT	TTAATATTAT	68580
GTTTGAAATG	TTTTTAAAGA	AAAGTATTTT	TTTTTCAGTA	ATTCTAAAAA	TTTCAGAACT	68640

TAAGTATAAA	ATCATAAAAA	GTATATTAGA	AAAAAGCCCT	ATCCAAAAAT	TTATTCTATA	68700
AAAAACTAAA	ACTATTAAGC	TAAAAATATG	AAAAAATTTT	CTAAAAATTT	CATAC'TTAAT	68760
ATCTTCTCTA	AGAATTGTTC	TTTTAAACTC	ATCAAACATC	ATTTGATCTT	TTTAAAATGC	68820
ATATTAAATC	GACATTTGAA	AACATTTTTT	CCAACACTCA	TTAAATTCCT	CATTTATTGC	68880
TGCAAATAAA	TTAAAATAAA	CAAAAACCTT	TTTATAAACC	TATGTCTTAT	AATAAAATTA	68940
CTTATATTAA	TTTTACAATT	TTTTTTCAAA	AAAAATATTC	TTACCTAAGA	GATTTATTAT	69000
AAATAGGCAA	TACTTATTTA	TAAAGAGAAG	AATTAAGCAG	GTTCCCAAAA	ATGCTAGAAA	69060
TTGAAGATAA	ACTATTTTTA	AAATTTTGTG	ATTTTATATA	TAACAACAGT	GGAATTCGTT	69120
TTGATGAAAA	AAATAAATTT	GTTCTTCAAA	GCAGAGTGAA	TGATGCAGTA	CGAGCTCTTG	69180
CTCTTGAAAA	CCCATCACAA	CTTTATAATT	TAATAATTAG	TGAAAAATTA	AAAAAAGAAT	69240
ATTTCTTAGA	TTTGGTCACA	ACAAAATTTA	CAAGATTTTT	TAGAAATTCG	CTACATTTTC	69300
AAACTTTTGA	AAAATTTGTA	ATTCCGAATT	TAATTAATAT	TAAAAACATA	GAAAAAATAA	69360
ATAGGATTAT	CATCTGGTCT	GCGGGATGTT	CAACAGGAGA	AGAGCCTTAT	TCATTAGCAT	69420
TTGTACTCAA	ATCAAAGCTT	CCAAAAGAAA	TAGATTTTGT	TATTATTGCT	TCTGATTTAA	69480
GCTTAAAATC	TTTGATGATA	GCAAAGGAAG	GATATTACTC	ATCAAATAAA	TGTGAAAATA	69540
TTCTTAAAGA	ATACCGACAC	TACATATATT	CTCATTCAAA	CGGATATAAA	ATTAAAAATG	69600
AAATTAAAAA	TCACATAAGA	TTTGATTATC	ATAACTTAAA	CTTTGAAAGT	AATTTTTCGG	69660
AAATTGATGT	TGTTTTTTGT	AGAAATGTTT	TAATATACTT	TGATGAAAAA	TCAAAAATAA	69720
AAGTACTTAA	AAAATTTTAC	AACAATATGT	CTAAAAACAG	CTATTTATTT	ATAGGACACT	69780
CAGAATCACT	TTTTGGGCTC	AACCTTCCTT	TTAAATTTTT	AAAAACACCT	TGGGCAATAA	69840
TATATGAAAA	AAAAGATACT	GGCTGTCAAA	AAGAAAAAAT	CAAATCACAA	AATAAATATA	69900
AGTTATAATT	TAACAAGAAT	AAAATGGGAA	AAAAGTAACG	GTGGAAACAA	AAATTTCTGT	69960
ACTTATCATA	GAATACTTTG	CTGTAAAGAG	AAAACTTATA	TCAGACCTTA	TCAATTCATC	70020
TCCAAAACCTC	CAAGTCATTG	CAACTGCTTC	TAACAGCAAA	TTTGCAACAA	ATAAACTTAA	70080
AAAACATAAA	CCCGAAGTAA	TATTAATGAA	TTTAGAAGAG	AACAATATTA	AAGATATTCT	70140
ATTTTGGGAG	GAAAAAACA	GTTTAAACAA	AACAATACCA	ATTGTCGTCA	CATCTTCAAA	70200
TCAAAACCTA	ATAAATATTG	CTGCTTCAAA	GGGCGCCGAT	GATCTTATAT	TAGTATCTAA	70260
AAACAAAAAA	TCACATGAAA	TCAAAAAAGA	ACAAATTATT	AATTCTCTTT	TGGCCTATGG	70320
ATCGATATCT	ATAAAAAATA	AAATTGCCTG	CAATAAGGAC	ATGAAAACAA	AAAACCTACGA	70380
AAGAGCTAAT	TTTATTTTAA	ATCACAAAAA	TGACATTTCT	TCATTAAATC	AACTTGAAGA	70440

ACATGCAAAA	GAAAAAACAT	TAAATGAAAA	AGAAATAAAA	AAACTTAAAC	TGAGAAAATT	70500
TGACATAATA	GCCAATTGGA	GTATCAGCGG	GGGGGCCTGT	AGCCTTGAAA	TCAATATTAC	70560
CAGAAATACC	TGAAAGCTTT	CCGCCAATAA	TAATTGTTCA	ACATATGCCT	AAAGGATTTA	70620
CAGAAGAATT	TGCCAAAAAT	CTTAATAATC	TATGTAAAAT	AAGCGTAAAA	GAAACCACCA	70680
ATAACGAAAT	ATTAAAGCAA	GGATATGCAT	ACATTAGCTC	GGGCGGATAT	CATACAAAAA	70740
TCAAAAAAAT	CGATGGTAAC	TATCAAATAA	AAACCCTCGA	TGGTAAACAT	ATAAATGGTC	70800
ACAAACCATC	TATTGGGGTA	TTATTTCAAT	CTATTGCAGA	GATTGCAAAA	GATAAAGCAA	70860
TTGCCATAAT	AATGACTGGA	ATGGGAAATG	ATGGATCAAG	AGAAATGGA	GATATAAAAA	70920
AAGCTGGAGG	ACTAACTATT	GCGCAAGATA	AAGAAAGTTC	TATGGTTTTT	GGAATGCCAA	70980
AAATAGCAAT	AAAGGAAAAC	AATATAGACT	ATATAGTTCC	ACTAAGCCAT	ATGGTAAAAT	71040
TATTAAAAGC	TATACTAATT	AATAGCTAAA	TTTTTTTAAA	CAAGGAATAT	TTTTTGGACA	71100
ATAAAAAAGA	AAACACCGAA	ACAGAAGACT	GTTTTTCTCA	TGTAAGTAAA	TTTAATATAC	71160
ACAATAAAAC	AATATACATA	CTTGGAAGT	CTCACGTGTC	AAAAAAAAGC	TCAGAAGATA	71220
CTGCAAATTT	AATAGAAATC	TTAAAACCAG	ACTATATTGC	CGTTGAACTT	GATGAAGCTC	71280
GCTATCATTC	GATCTTAAAT	ACCAATGAAA	ATGAAAAATG	GAGAACTTA	GATATAGATA	71340
AAGCATTAAA	ACAAGGAAAA	GCTTTCTTTC	TCATAATAAA	CATAATTCTT	AGTAATTTTC	71400
AAAAAAAATT	AGCAAAGAA	CAGGGAATAA	AACCTGGTGA	AGAAATGAAA	ACAGCTATTT	71460
TAAAAGCTAA	AAAACACAAT	ATTCCACTAA	TTCTTGCTGA	CAGAAAAATT	GAAACAACAC	71520
TAAAAGAGC	TTGGATATCT	ATTCCAATAT	TTGAAAAAGC	AAAAATAATC	TCAAGCCTTT	71580
TTTCCCTAAC	AGATGCAAAA	ATTACAAAAG	ATGAAATTGA	AAACTCAAA	GAACAGGACG	71640
CTCTTTCAAA	AATAATGGAA	GAACCTTCCA	AAGAAATACC	CAAAGTAAAA	AAAGTTTTAA	71700
TTGACGAAAG	AGACGAATTT	ATTACAAACA	AAATACTTGA	AGGAGAGGGC	ATTATTCTTG	71760
CCATTGTGGG	TGCAGGCCAT	GTAAGCGGAA	TAATGAGAAC	TTTAAAAGAA	ATAAGTCAAA	71820
ATAAAAAAAT	AATAAACGTT	GAAGAACTCG	AGAAAATACC	TAAAAACAT	TTTTTCATTTA	71880
GCAAAGTGCT	ATCTTACTTG	ATTGCAATTT	CAATCATTTT	ACTAATAGTA	AGCTCTTTTTT	71940
ACTTTAAAGG	ATTTGATTTT	GCTTACAAAA	ATTTAAAGCT	TTGGATAATA	TCTAACTCTA	72000
TTTTTTTCAGG	CATCGCATCG	ATTTTATTAA	AATCTCATCC	CTTAACAATT	TTAACAGCTA	72060
TTATAGGTTC	TCCAATATTC	TCCTTAATAC	CATTCATAGG	AACAGGTATG	GTAGCAGGGC	72120
TTGTTGAAGC	TTATATAAAC	AAACCAAAG	TCAAAGACTT	TGAAAATCTA	CAAGAAGAAT	72180

TGTCGACAAT	AAAAGGATAT	TTCAAAAACA	AAGTTACAAG	AATTCTATTA	ATAGTGATTT	72240
TTGTAAACCT	TGGATCTACA	ATTGGAACAA	TCGTAGGACT	TAAATTTTTA	TTAAATGTTT	72300
TCAAATAAAC	CCTTAAAATA	ACAAATATTT	AAACAGGAGT	ATATATGGGG	CTTGTATTTT	72360
TAGGTCCTCC	GGGTTCTGGA	AAGGGGACTA	TTTCAAAAAT	TATTTCTAAT	GAATTTAAAT	72420
ATCAACACAT	TTCAACAGGA	GACTTATTTA	GAGAAAATAT	TTTAAATTCT	ACGGCTCTTG	72480
GGCAAGAAAT	AAAAAAATT	GTTGAAAGGG	GAGAACTGGT	CCCCGACCTA	ATTACAATCA	72540
AAATAGTAGA	AGATAAAATT	AAAGCTATTA	AAAAGAACAA	AGATTTTATT	TTAGATGGAT	72600
TTCCGCGCAA	TATTTGTCAA	GCCGAGGCTC	TTGACAAATT	TTTGCCAAAT	GTAAAAATAA	72660
TAAATTTTTT	AATTGATGAA	GAGTTAGTGA	TAAAAAGACT	CTCGGGAAGA	AGAATTTGCA	72720
AATCTTGCAA	TAATATTTTC	AATATATATA	CCCTAACAAC	AAAAAAAAT	GGTATTTGCG	72780
ACGTTTGTGG	GGGAGATCTT	TATCAACGAG	AAGATGATAA	AGAAGAATGC	TTAAAAACAA	72840
GACTCAAAGA	ATATAAATTA	CAAACAAAAC	CGCTAATAGA	ATTTTACTCA	AAATGCTCTA	72900
GACTTAACAA	TGTTGATGCA	TCTGTTAAAA	TTGATGAAAT	AAAAAAAAG	ATAATTAAAA	72960
TAATGTTAAA	AAAAAATTAA	ATGGAAAAGG	TATTTTAAAT	AAAATGTTAA	TAAAAAAAT	73020
TTGCTTTTGT	TTGTTACTTT	TGCAAGCAAA	AATAATTCCT	TCCCAAGATC	AACAGAACTT	73080
AGAATTTAAT	AATGAATATT	TTTATTTTAA	TTTCAATCT	GCTTATTATC	CTCCCCACGA	73140
GCTGGGTACA	AATGGAAGCG	GCTTTTCACA	AAGCTTTAAA	CATCCTAACT	TCCAAAATAT	73200
TGACCCAAGT	TTAAAAATTC	CAGTCAATTA	TTGGGGGGGA	ATAAACTAA	TATCATATTT	73260
GGGCTACTAT	AAAAATTTTA	AAGCCCTAAA	CAATCCCAAT	TCTATATTTT	TTAAAAATAA	73320
TGGTATAGAT	ATAGATTTAA	ATATCGGATT	GTCTCCTGTA	ATTGTCTCAT	TTAAAAGCAC	73380
AGTAAGCTTT	ACTCCTATTG	CTTTTTTAAA	TTTATATGCA	TCAAATGAAC	TTGGCATAGG	73440
TTGGCAAGCT	TTTGGATTTA	AAGGAGTAGG	CGTACACATT	GAAAATGGGA	AATATTCAAA	73500
TGCTGTTGAA	TTTTATTTCAG	AAATAACAGC	GGGGGGACGA	TTCCAATTTG	ACTTAAACGC	73560
TATTTTTTCAA	GGAGAATGGA	CACACATTAT	TACAGTTATT	GGAAATGATT	TTACATACTT	73620
AATCAATCCC	CATGCAAAAA	AAGATCAACT	TTGGAAATAT	AAAGCAGATG	ATGGTAAAAA	73680
TATAAATGGC	ATGCTAATAA	AACCTTACGC	TCTTTTGGCT	TACAAAATGC	CAATACCTCT	73740
TAACACCATA	GGCCTGCTTT	ATGAAGGAAA	AACACAAATT	GGCAAAGAAA	GAAACATAAG	73800
CTCTTGGA	AAACAAAGGCT	GGGGAAGTGA	TATTTTTTAT	CACAACATTT	CTATTGTTGC	73860
TAATTTTGAA	ATTATCAAAC	CTTTAACACT	TGGCCTTCAA	TTTAAATTAT	CTACAAATCC	73920
CACATACACA	AGTAACACAG	CCGGACTGGC	TGATATTTCA	AAAAGAATAG	CAACTGGCAA	73980

TTCTTATTTT	TATTACGATT	CTATTGGAAT	GTCTATAACT	TATAAATACT	AAAGTCTATT	74040
AAATATAAAT	TTAATATCTA	AACTGATTTT	TTCCAGAAAC	TTTAGCCTCA	TAAAGCTTGC	74100
GATCAGCAAG	CCTTATGATA	TTGGTAAAT	TGTTATCAAT	AGGAACTTCT	TGAGCAAGCC	74160
CAATTGAAAC	AGTAACAATG	CCAGAAACAC	TACTGTGCTC	ATGAACTATT	CTTAAGCGTT	74220
TTATATCATT	AATCATTGTT	TTAATAATAC	TAACCATTTT	ATTTAGACTT	TTGTTGACAG	74280
AAAAAAAAAT	AAATTCTTCC	CCTCCATATC	GAGCAACATC	TATTTTATAT	TTAAGGAAA	74340
CCTTATATAA	GGCTTTAGCA	ATCAATTTAA	GACATTCATC	ACCATTGGTA	TGGCCATAAT	74400
TATCATTTGA	ATTTTAAAA	TTATCAATAT	CTAACATTCC	AACAATTATT	ATTTCTTTAC	74460
TTTCTAAAGC	TTTCATCCAC	GACTTAGAAA	ATTTATCCAT	AAAAATCTT	CTGTTTGAA	74520
TTTGAGTAAG	CCCATCAATT	CTAGACAAGC	TTTTAAATA	ATCTCTTAAC	CTTTTAAATT	74580
CAAGATGTGT	CTTAACTCTA	GCATCAATTA	TTCGACTATT	AAAAGGCTTT	AAAAATATAAT	74640
CTACTCCACC	AACGTTAAAT	CCTTCAAGCT	GAGCATCTGT	GGAACCTCTT	GAACATAATGA	74700
AAATTACAGG	AATCTCTTTA	GTATCGGGAT	CGCTTTTTAG	CTTTCTGCAT	ACCTCATAAC	74760
CGTTAATATC	TGGAAGACCT	ATGTCAAGAA	GTATAAGATC	AGGACTATCT	TTTTCAACTT	74820
GCTTTAAAGC	ATCAAGTCCA	TTTGTGCAA	CCTCAATCTC	GTAAGCACCT	TGCAATATAT	74880
TTACCAATAA	ATCTAAATTG	TGGGGAGAAT	CATCCACAAT	TAAAAGCTTC	TGATTCTCTG	74940
CTTCAAAAGC	TTTATCTTTA	ATTATCATTT	CCACTGCTAA	TATCTCTTAT	TATTAAGCAT	75000
TTCAATAATC	TCTTCAAGAA	TCTTAGAGCT	CTCAGCAAAT	CTATATAATC	TTAAATTTCT	75060
GCGAAGATCA	CTAAATAATA	CCTGAATATT	ATCGTCTAAA	ACATATTTAT	TAATGCTCTC	75120
AAGAATTTCT	TTGTATTCTC	TTGGCTTTCT	AGTCTTAATA	CCAATTAAAA	GTTTGTGAG	75180
AAGGTTTAAA	AATTGATCAT	TATTTTAAA	ATATAGCTTG	TTCTCACTAA	CAATCTCAGA	75240
CTCAAACAAA	ATATTTTCCT	TTATGTCGCT	TATTAGTTGA	AATAAATCAT	CTTTTACAAA	75300
AGAATACATT	TTTTTCAACT	CAGAAATTGA	ATCTTTACTT	GTTTCAATTT	TTTGAAAATC	75360
TTTATACAAT	TCGCTACGCA	TATTAGAAAG	AGCTCCAGAT	ATTGAATGAG	ATATATCCCT	75420
AATTAAAGAC	AAATCTTCCT	CATCAAAAGC	TTTTTCCAAA	TCAATAATAT	TAATAGAGAT	75480
AAAATCAACA	AGCCCTCTAC	ATAATTGAGA	ATATGATACA	TATGAAAGAT	TTAATTCTTT	75540
TAAAGCCCTA	TTAACATCTA	AATTAGGAAA	CTTAACAAGT	TGATTCAAAT	TTTCATTCTC	75600
CCCAATATCA	TCAACTTCAA	ACTGTAAGTA	TTTTTTTAAAT	ATAGTTTTAA	TTGAACTTAT	75660
GTGTATTGGT	TTTGAGATAT	AATCATTCAT	ACCACTTGCA	AGACACTTGT	CTTTATACTC	75720

TTGCAAAGCA	TGCGCTGTTA	CAGCAACCAA	AACACAAGGC	TTTAAATTCT	TTGCCTTTTC	75780
AAATTTTCTA	ATTTTCCTTAG	CCACCGAAAA	TCCATCATAT	CTTGGCATTG	GTATATCAAT	75840
AAAAGAGATA	GTATATTTTT	TATCTTTTAA	AGATTTTAAA	GCCTTTACTC	CATCATCTAC	75900
AACATCAATA	AAATTTTCAT	TAATGCCTAT	AACAACAAGA	ATATCTTTCA	ACACTTTTTG	75960
ATTTACCTGA	TTATCTTCAG	CTATTAAAAC	ATTAATGGGC	TCTTTTATCC	TTAAAGCACT	76020
ATCTATTGGA	ACCAAATCCT	CAAAATCCAT	TTCTGGGTTA	AACTCTTTTT	TATAAAGAAT	76080
AGAGCATATA	CCAAGCCCCA	TTAAAGGCTT	TTTAACATAA	CCATATTTTA	AATTTTTTAG	76140
AGCTTTATTA	TCTAAATAAT	AAAATAAAAA	AATAATTTGT	ACATCAGAAT	TTAGTCTTTC	76200
AATATTATTG	GCAAGTCGAA	TACCCTCTTG	AATATTATCG	TTATTTACAT	TTATATAAAC	76260
AAAATTATAA	GAAGGGTATT	TCTTGAAGAC	TTTATAAGCA	TCCTCAAAAG	ACGCTACATA	76320
GCGCACATTA	GAAGAGCATC	CCAATAAAAT	CGAACAGTGC	TCAAAAATTT	TAATAGATTT	76380
TTGACTTAAA	AGCACATTTA	ATACTTTATT	GTCACCATTT	ACTGATTGAA	ATCTATTGAT	76440
TGACAATTTT	TTACTTTTAA	GCTCACTACC	CAATAAAAAG	GGCAACATAA	ATGAAAAGT	76500
TGTACCCTCT	CCCACCTtGC	TATCAACAGC	AATACCAAGA	CCACCCATTA	GTCTTATAAG	76560
CTCTCTAGAT	ATTGACAATC	CCAATCCTGC	ACCTTCATGA	ACCCTTGAAG	AAGAATCATC	76620
CTCTTGTTTA	AATATTTCAA	ATATCTTAGA	AAAATTTTCT	TTTTCAATCC	CTTTGCCTGT	76680
ATCTATTACC	TTAAATTCAA	CTGTAACCAA	AACCCTATTA	CCATCAGTTC	TTGTTCTACA	76740
TACTTCTTCA	TAATTTAAAA	CAATAACACC	ATCATCTGTA	AACTTAAAAG	CATTTTCCTAT	76800
TAAATTAATT	AAAAC TTGTT	TAATTTTTAC	AATATCACCC	TTTATATAAT	TATTTAAAAAT	76860
AGATTTAGAA	TAAGAGAATA	AATCAATATT	TTTCTTTGCA	CATTGAGATT	GAAAAGCTTT	76920
TAAAACCATT	TCCATTTTAC	TCTCTAAATC	AATCTCTTGA	CTCTCAACAT	ATAATTCATT	76980
GACATCTATT	TTAGACAAAT	ACAATATATC	ATCAATTAAA	GAAAGCAAAG	AATCAGATGA	77040
ATAATTTATC	ATCCTAACAT	AATCTTTTTG	AACATCTGTA	AGAATAGTTG	TATCCAAAAG	77100
CTCAGTAGCC	GCCATTATTC	CGTTAATAGG	GGTACGAATA	TCATGACTGA	CATTGGCTAT	77160
AAAAATGGTT	TTAGCAGCAT	TAGCGGCTTC	CGCAATCTTT	TTTTCATTTA	TCACAAAAGA	77220
ATATCTTCTT	TTCTGCTCAA	ATGATAATCT	GAACATAAAT	ATAATTACAA	ATCCTAAAAA	77280
AGTAAATAA	AATATAATGA	ATGTTATCAC	TAAAAATTTG	AAATTTTTAA	ACCTGATACT	77340
TCTGGATTTA	TAATAAATAT	CAAATTTCCA	ATCATTTAAA	TACATCTGAC	TGTCAACATT	77400
TGAACGCATA	ACAACTTTTT	GAATAATTTT	TTTCAAGATA	TAATCTTGAT	TATAAATAGC	77460
AAGACTCAAA	TCAAAAGCCA	AATCTCTAAA	AGTAGGAATT	TTTTCAACAT	CATCAATATT	77520

TAATTCCTCA	AAAACAGCAG	CAGCTGTATA	CTCATCGCTA	ATAATCCCAT	CTACCTTTCC	77580
CTTATAAAGA	AGAAGCAACG	CTTCATTAAA	ACTGCTTACC	AGAATAAGCT	TTGATTTAAT	77640
ATTAGAAGCC	AAATTTTTAC	TATATAAAAA	ATCAAGTATA	GCAAACCTTT	CTAAAGATCT	77700
AGATGGAAGC	ACCCTTTTCT	TATTTGAAAA	AATATAAAGT	GGAATTCGAG	AATTTAATTT	77760
TATGTTGAAA	ACATTATCTA	AATTTGAATC	GGTTGCATTA	GTATTTAGCA	TATCGATTTT	77820
TCCAGATTTG	ATTAATTTTT	TAAGATCTAA	ACTGCTGTGT	ACTTTAATTA	TGTTAAATCT	77880
CAAACCTGAA	AACATTCTAA	TCTTATCAAG	CAAAAATTGA	TTTATTCCTT	TATAATTATT	77940
TGCCTCAACA	TAATCTATTG	GATACCAATT	TTTAACAGCA	AGATTTAATT	TATTATTTTT	78000
TGATAACCAA	ATTTTTTCTT	CTATATTAAA	TTTAACCTTA	TTCATAATTT	TATAACTATT	78060
TATTCTAGAA	CTATTAATCT	CTTCTTTATC	CAACCAATTT	TTATCTATTT	GAAGCAAAGA	78120
TTCAAATGAA	ATATCATCAA	ATATAGAATT	GAGAATATAT	TTAATAACCT	TATAAATCCT	78180
ATTATCAATG	GCTAATACTA	AAAACCTATT	TTTATTAAAA	ATCGAATCGT	AAGATTTTAA	78240
TCTACCGTTA	TATCCATTTA	ATTTTAACAA	ATATTTTGTT	GTTATTGAAT	TTTCTATAAA	78300
CCCATATGAA	TTATTAACAA	TATCTATAAA	GTTATTAACA	ATATCTTTAT	TCTTATTTAA	78360
TTGAATATTA	TTAAAATTAA	AATCAATAAA	CTGAGAATTT	ATTGGACCAG	CATCATTGCT	78420
TAGGTCTTTA	GAATAAAATT	TAAAATTAAG	AGGATATATT	GGCTTACTTA	CTACATAATT	78480
AACATTTTCC	AACACACTAT	CATTGCTAAT	AATTCCTCCA	AAAATACCTA	CTGATTTTCC	78540
ATCTAATGAT	TTCTTAATAT	CCTCTTTGGA	AAATCCCTTA	AAAATAGGTT	TAAAGATATG	78600
TTGTCTTGAG	AGAAGATTCC	ACAAATCCAC	TAAAATGCCA	GACAATTTTC	CCTGTGAATT	78660
AATAAACTT	AAAGGAGGAT	AATCATTATA	TAAACCAACA	TCAACAAAAC	TTCCCTTAGC	78720
ATTGCTATCT	AAAAAAGAAA	AAACAAGTTC	CTCAGGCATT	TTCATTAAT	ATGAAAACAA	78780
ATCTAAATTC	AAATTCTTTA	CTATCTCAGG	AGCATTTCTA	CTAATAGCCA	CTCTATTTTT	78840
GATACTATAA	AAAACATCCC	CGGTAAAAAT	CACAAGATCT	TCACTTAAAA	AGTTATTTGC	78900
AATATAATGT	AAAGTCTTGC	AATCACCATA	TATATAATCA	ACTTTATCGT	TTTTTAAGGC	78960
CAATACTAAC	TCTTGAGAAT	TATCAGCCAA	AAAAATGGTG	TTAACGTTTT	TTAACCTTAA	79020
GATATCTTCA	TATATTGTAT	TTTTAATAAC	TCCTATATTA	AAATTGGATA	AAAATGTTGA	79080
ATGGGTATTT	TTATATTTTT	TATTAGAGTT	TTTAAAAAAT	AAAATTGAAA	TACTCCTAGC	79140
AAGCTCACTT	TTAAAATAAA	AAAAATCATT	TAATTTTACA	TTATAAGTTA	ATCCTAAATA	79200
TATTGCTTCG	TCTTCAATTT	CACTTTCATT	TAAATTATCA	ATATGCTCAA	CCATAATATC	79260

AGCATTATTA	TCTTTTGCCC	ATTATCTAA	AATAGAAAAA	ATAAGTCCTT	CATATTCTCC	79320
TTTATTATTC	TTGTAGTAAA	AAGGAAAAAA	TTGATCTACA	AGCTTAAACT	TGAAAATATC	79380
CTTAGAAAAAT	AAATTGACGT	TGACAAAGCA	AACCAAAAGT	AAAATTAATA	AATTAGTACT	79440
TAAAAAGTTT	GCTTTTTTCA	TGTTATTTTA	AAATTCCTT	ATTAAAAACA	ACAGTTTTAC	79500
CACTGTGTAA	AAATAAATAT	ACACAATAAA	TTCAAGGTTT	AAAGTATAAA	AACAAAAACC	79560
CTGGCAATAA	CCTACTCTCC	CGCGAACTCG	CAGTACCATC	AGCGAATAAG	AGCTTAACTT	79620
CTGTGTTTCGG	AATGATAACA	GGTGTTCCT	CTTTCTTTTA	ACCACCAGGG	TTTTTACAAG	79680
GAAGACAAAA	ATATGGCCAA	AGATACGGGT	AATTAGTATT	AGTCAGCTTA	ATATATTGCT	79740
ATACTTACAC	TTCTAACCTA	TCAACCTGGT	ATTCTTCCAG	GACCCTTAAA	GGATATCTCA	79800
TCTTGAGGAA	GGCTTCCCAC	TTAGATGCTT	TCAGCGGTTA	TCCTTTCCGA	ACGTAGCTAC	79860
CCAGCACTTA	CCCTTGGCAG	GATAACTGGC	ACACTAGAGG	TTCGTCCATC	TCGGTCCCTCT	79920
CGTACTAAAG	ATAGCTCCTC	TCAAATATCC	AACGCTTGTG	GCAGATAGGG	ACCAAACGT	79980
CTCACGACGT	TCTGAACCCA	GCTCGCGTAC	CGCTTTAAAT	GGCGAACAGC	CATACCCTTA	80040
GGACCTGCTC	CAGCCCTAGG	ATGCGATGAG	CCGACATCGA	GGTGCCAAAC	CCTTCCGTCG	80100
ATGTGAACTC	TTGGGAAGGA	TAAGCCTGTT	ATCCCCGGAG	TACCTTTTAT	TCGTAAAGTG	80160
ACGGCGCTTC	CACTTGCCAC	CGCCAGATCA	CTAAGACCTA	CTTTCGTATC	TGTTCGACTT	80220
GTCAGTCTTA	CAGTTAAGCT	ACCTTATGCC	TTTACACTTA	CAGAGTGATT	TCCAACCACT	80280
CTAAGGTAAC	CTTTGCGCAC	CTCCGTTACT	CTTTAGGAGG	CGACCGCCCC	AGTCAAACCTA	80340
CCCACCTGGC	ACTCTCCTCA	TATTTCTATA	AGTTAGAAAC	CTAATTAAAC	AAGGGTGGTA	80400
TTTCAAGATT	GACTCCACTA	CCCCTGACGA	GATAGCTTCA	AAGTCTCCCA	CCTATCCTAC	80460
ACATATTTAA	TCAAATCTCA	ATACCAAGCT	ATAGTAAAGG	TTCACGGGGT	CTTTCCGTCT	80520
AACCACAAGT	AATCGGCATC	TTCACCGATA	CTTCAATTTT	ACCGAGCTCC	ACGTTGAGAC	80580
AGCGTCCAAA	TCGTTACACC	ATTCTGTGCG	GTCGGAACTT	ACCCGACAAG	GAATTTGCT	80640
ACCTTAGGAC	CGTTATAGTT	ACGGCCGCCG	TTTACTGGGG	CTTAAATTCA	ATGCTTCGCA	80700
TAAACTAACA	TCTCCTCTTA	ACCTTCCAGC	ACCGGGCAGG	TGTCAGTCCC	TATACTTCTC	80760
TTTACAGATT	TGCAGAGACC	TGTGTTTTTG	GTAAACAGTC	GTTTGGACCA	TTTTTATGCT	80820
ACCTAATTGC	TTAGGTCGTA	CTTATCCCGA	AGTTACGTAC	GTATTTTGCA	GAGTTCCTTA	80880
ACGTGGATT	TCTCGCGCGC	CTTAGAATTT	TCATCCCACC	TACCTGTGTC	GGTTTGCGGT	80940
ACGGTCCCTT	ATAGCCTAAC	CTTAGAAGCT	ATTTCTTGGC	ACCTTGACTA	CCTACATTTT	81000
ATGCTACCTA	AATAGCACTC	ATCATCACAT	CTTAGCTCTC	TTAACGGATT	TTCTATTAA	81060

GATCATCGCC	TTAATGCTTA	AACTAGGACA	ACCATCGCCT	AGCAGTAGTT	AACCTCATGC	81120
GTCACCTCCAT	CGAAACTATA	AGAGGTACGG	GAATATTAAC	CCGTTTCCCA	TCGACTACAC	81180
TTTTTCAGCTT	TGCCTTAGGG	GCCGACTAAC	CCTGGGAAGA	CGACCTTTAC	CCAGGAAACC	81240
TTAGGTTTTTC	GGCGAATGGG	AATCTCACCC	ATTTTTTCGT	TACTCATACC	TGCATTCTCA	81300
CTTCTGATAC	CTCCATCAAA	CTTTCCAGyT	TAACTTCTCT	GGCTTACAGA	ACGCTCCCCCT	81360
ACCATCTTAA	CTTTCGTAA	GATCCAAAGC	TTCGGTAATG	TGTTTAGCCC	CGTTACATTA	81420
TCGGCGCTTA	AGTACTCGAC	CAGTGAGCTA	TTACGCACTC	TTTAAAGGTA	TGGCTGCTTC	81480
TAAGCCAACC	TCCTGGCTGT	TTACGTACCT	AAACCTCCTT	TTCCACTTAA	CACATTTTTG	81540
AGACCTTAGC	TGTTGGTCTG	GGTTGTTTCC	CTCTCGACTA	TGAACCTTAT	CGCCCATAGT	81600
CTCACTCCTA	TTCATCATTT	AATAGCATTC	GGAGTTTAAAC	TGAGTTTGGT	ACCCTTTGAC	81660
AGGCCCTAGC	TCAATTAGTG	CTCTACCTCT	ATTAAACTAA	AATAAGGCTG	AACTTAAATC	81720
CATTTTCGGGG	AGAACCAGCT	ATCTCCGAGT	TTGTTTAGCC	TTTCACTCCT	ATTCACAGCT	81780
CATCCCTGCC	TTTTTAAACA	GACTAGAGTT	CGGCCCTCCA	CTTGGTTTTA	CCCAAGCTTC	81840
AGCCTGGCCA	TAAATAGATC	ACTCGGCTTC	GGGTCTACCA	CATCTAACTA	AATCGCCCTT	81900
TTAAGACTCG	CTTTCGCTTC	GACTCCAGCA	CTTCTATGCT	TTAATCTTGC	TAGACATGAT	81960
AACTCGCAGG	TTCATTATGC	AAAAGGCACG	CCATCACCGC	AATAAATTAC	GGCTTTGACT	82020
GCTTGTAAGT	CTACGGTTTC	AGTTCTATTT	CACTcCCCTC	CCGGGGTTCT	TTTCACCTTT	82080
CCCTCACGGT	ACTCTTCTCT	ATCGGTAGCT	TTCTAGTATT	TAGCCTTGGA	GAGTGGTCTC	82140
CCCAGCTTCA	AACAAGGTTT	CTCGTGCCTC	GTCCTACTCA	GGAACATTTT	AAAAAGATAT	82200
TTACATTTAA	ATTACAGGAC	TATCACCTTC	TTTGGTTAAA	CTTTCAGAT	TATTCTTCTA	82260
TATAAATATT	TTGTAACCTT	TTTGCTTATT	ACAGACTAAG	CCTAAACGTC	CTACAACCCC	82320
ATAAATGCAA	CGCTCTGCAG	CTTGACACAT	TTAAAGTTTG	GGCTACTCCC	TTTTCGCTCG	82380
CCACTACTAA	GGGAATCTCT	TTGATTTCTT	TTCTCAGGG	TACTTAGATG	GTTCACTTCC	82440
CCTGGTATCG	CCTCTATTAT	TTAAATAATA	GATAGCTAGC	ATCTTGCTAG	CTGGATTACT	82500
CCATTCGGTA	ATCTTGGGAT	CAATAAATGT	TTGCTTCTCC	CCCAAGCTTT	TCGCAGCTTA	82560
CCACGACCTT	CTTCGCCTTA	AAGCTCCTAG	GCATTACCA	TAGACTCTTA	TTACTTTGAC	82620
CATATTTTTA	TCTTCCATCT	CTATTTTGCC	AATTTATTTA	TACAACATAA	AATAATATAT	82680
ATCTTTGTTT	AATACATGTC	AATATATATT	TTATTTTTTA	TGTTATTTAA	ACAACACATT	82740
CAAAAACACC	AATATTTAAA	AAACATAAAA	ATAAAATCAA	AGTTTAAAGT	ATAAAAATAA	82800

AAACCCTGGC	AATAACCTAC	TCTCCCGCGA	ACTCGCAGTA	CCATCAGCGA	ATAAGAGCTT	82860
AACTTCTGTG	TTCGGAATGA	TAACAGGTGT	TTCCTCTTTT	CTTTAACCAC	CAGGGTTTTT	82920
ACAAGGAAGA	CAAAAATATG	GCCAAAGATA	CGGGTAATTA	GTATTAGTCA	GCTTAATATA	82980
TTGCTATACT	TACACTTCTA	ACCTATCrAC	CTGGTATTCT	TCCAGGACCC	TTAAAGGATA	83040
TCTCATCTTG	AGGAAGGCTT	CCCACTTAGA	TGCTTTTCAGC	GGTTATCCTT	TCCGAACGTA	83100
GCTACCCAGC	ACTTACCCTT	GGCAGGATAA	CTGGTACACT	AGAGGTTCGT	CCATCTCGGT	83160
CCTCTCGTAC	TAAAGATAGC	TCCTCTCAAA	TATCCAACGC	TTGTGGCAGA	TAGGGACCAA	83220
ACTGTCTCAC	GACGTTCTGA	ACCCAGCTCG	CGTACCGCTT	TAAATGGCGA	ACAGCCATAC	83280
CCTTAGGACC	TGCTCCAGCC	CTAGGATGCG	ATGAGCCGAC	ATCGAGGTGC	CAAACCCTTC	83340
CGTCGATGTG	AACCTCTGGG	AAGGATAAGC	CTGTTATCCC	CGGAGTACCT	TTTATTCTGT	83400
AAGTGACGGC	GCTTCCACTT	GCCACCGCCA	GATCACTAAG	ACCTACTTTC	GTATCTGTTC	83460
GACTTGTCAG	TCTTACAGTT	AAGCTACCTT	ATGCCTTTAC	ACTTACAGAG	TGATTTCCAA	83520
CCACTCTAAG	GTAACCTTTG	CGCACCTCCG	TTACTCTTTA	GGAGGCGACC	GCCCCAGTCA	83580
AACTACCCAC	CTGGCACTCT	CCTCATATTT	CTATAAGTTA	GAAACCTAAT	TAAACAAGGG	83640
TGGTATTTCA	AGATTGACTC	CACTACCCCT	GACGAGATAG	CTTCAAAGTC	TCCCACCTAT	83700
CCTACACATA	TTTAATCAAA	TCTCAATACC	AAGCTATAGT	AAAgGTTTAC	GGrtCTTTCC	83760
GTCTAACCAC	AAGTAATCGG	CATCTTCACC	GATACTTCAA	TTTCACCGAG	CTCCACGTTG	83820
AGACAGCGTC	CAAATCGTTA	CACCATTCGT	GCGGGTCGGA	ACTTACCCGA	CAAGGAATTT	83880
CGCTACCTTA	GGACCGTTAT	AGTTACGGCC	GCCGTTTACT	GGGcTAAATT	CAACGTTCCG	83940
ATAAACTAAC	ATCTCCTCTT	AACCTTCCAG	CACCGGGCAG	GTGTCAGTCC	CTATACTTCT	84000
CTTTACAGAT	TTGCAGAGAC	CTGTGTTTTT	GGTAAACAGT	CGTTTGGACC	ATTTTTATGC	84060
TACCTAATTG	CTTAGGTCGT	ACTTATCCCG	AAGTTACGTA	CGTATTTTGC	AGAGTTCCTT	84120
AACGTGGATT	CTCTCGCGCG	CCTTAGAATT	TTCATCCCAC	CTACCTGTGT	CGGTTTGCGG	84180
TACGGTCCCT	TATAGCCTAA	CCTTAGAAGC	TATTTCTTGG	CACCTTGACT	ACCTACATTT	84240
CATGCTACCT	AAATAGCACT	CATCATCACA	TCTTAGCTCT	CTTAACGGAT	TTTCCTATCA	84300
AGATCATCAC	CTTAATGCTT	AAACTAGGAC	AACCATCGCC	TAGCAGTAGT	TAACCTCATG	84360
CGTCACTCCA	TCGAAACTAT	AAGAGGTACG	GGAATATTAA	CCCGTTTCCC	ATCGACTACA	84420
CTTTTCAGCT	TTGCCTTAGG	GACCGACTAA	CCTGGGAAGA	CGACCTTTAC	CCAGGAAACC	84480
TTAGGTTTTT	GGCGAATGGG	AATCTCACCC	ATTTTTTCGT	TACTCATACC	TGCATTCTCA	84540
CTTCTGATAC	CTCCATCAAA	CTTTCCAGTT	TAACCTCTCT	GGCTTACAGA	ACGCTCCCCT	84600

ACCATCTTAA	CTTTCGTTAA	GATCCAAAGC	TTCGGTAATG	TGTTTAGCCC	CGTTACATTA	84660
TCGGCGCTTA	AGTACTCGAC	CAGTGAGCTA	TTACGCACTC	TTTAAAGGTA	TGGCTGCTTC	84720
TAAGCCAACC	TCCTGGCTGT	TTACGTACCT	AAACCTCCTT	TTCCACTTAA	CACATTTTGT	84780
AGACCTTAGC	TGTTGGTCTG	GGTTGTTTCC	CTCTCGACTA	TGAACCTTAT	CGCCCATAGT	84840
CTCACTCCTA	TTCATCATTT	AATAGCATTC	GGAGTTTAAAC	TGAGTTTGGT	ACCCTTTGAC	84900
AGGCCCTAGC	TCAATTAGTG	CTCTACCTCT	ATTAAACTAA	AATAAGGCTG	AACTTAAATC	84960
CATTTTCGGGG	AGAACCAGCT	ATCTCCGAGT	TTGTTTAGCC	TTTCACTCCT	ATTCACAGCT	85020
CATCCCTGCC	TTTTTTAAACA	GACTAGAGTT	CGGCCCTCCA	CTTGTTTTTA	CCCAAGCTTC	85080
AGCCTGGCCA	TAAATAGATC	ACTCGGCTTC	GGGTCTACCA	CATCTAACTA	AATCGCCCTT	85140
TTAAGACTCG	CTTTCGCTTC	GACTCCAGCA	CTTCTATGCT	TTAATCTTGC	TAGACATGAT	85200
AACTCGCAGG	TTCATTATGC	AAAAGGCACG	CCATCACCGC	AATAAATTAC	GGCTTTGACT	85260
GCTTGTAAGT	CTACGGTTTC	AGTTCTATTT	CACTCCCCTC	CCGGGGTTCT	TTTCACCTTT	85320
CCCTCACGGT	ACTCTTCTCT	ATCGGTAGCT	TTCTAGTATT	TAGCCTTGGA	GAGTGGTCTC	85380
CCCAGCTTCA	AACAAGGTTT	CTCGTGCCTC	GTCCTACTCA	GGAACATTTT	AAAAAGATAT	85440
TTACATTTAA	ATTACAGGAC	TATCACCTTC	TTTGGTTAAA	CTTTCAGAT	TATTCTTCTA	85500
TATAAATATT	TTGTAACCTT	TTTGCTTATT	ACAGACTAAG	CCTAAACGTC	CTACAACCCC	85560
ATAAATGCAA	CGCTCTGCAG	CTTGACACAT	TTAAAGTTTG	GGCTACTCCC	TTTTTCGCTCG	85620
CCACTACTAA	GGGAATCTCT	TTGATTTCTT	TTCTCAGGG	TACTTAGATG	GTTCACTTCC	85680
CCTGGTATCG	CCTCTATTAT	TTAAATAATA	GATAGCTAGC	ATCTTGCTAG	CTGGATTACT	85740
CCATTCGGTA	ATCTTGGGAT	CAATAAATGT	TTGCTTCTCC	CCCAAGCTTT	TCGCAGCTTA	85800
CCACGACCTT	CTTCGCCTTA	AAGCTCCTAG	GCATTCACCA	TAGACTCTTA	TTACTTTGAC	85860
CATATTTTTA	TCTTCCATCT	CTATTTTGCC	AATTTGTTTA	TGCAACATAA	AATAATATAT	85920
ATCTTTGTTT	AATCCATGTC	AATACTTATT	CCAATATTTT	AATAAATAAA	TTTTCAAAAA	85980
TACATTATAA	GTAAAAAATT	TATATTTTAA	ATAGAAAATC	CTGCTAAAAA	TAAATCAAAT	86040
GGATTAAACA	TTTAAATACA	AATTATTAAT	ATTTAATATT	AAGCTTAAAA	AAATCAATTA	86100
AAAACCTAGC	AACGCCATCC	TCATTATTAC	TAAATCTTGT	TATTTTCATTC	TTTGCTAAAT	86160
TAATTTTAAAG	AAATTCATTG	GCATTTTTC	TTAAAACCCC	TTTACCAAGA	TTTTTGAGCA	86220
TTTCATAATC	ATTATTATTA	TCTCCAAAAG	CTAAAACATC	ACACAATGGA	ATGCTTTCAA	86280
GAAAAGCAAT	ATTTTTAATA	GCATTATATT	TATTAGCATT	AATATTGGTA	ACCTCTAATA	86340

AATCTTTAGA	AGAAAAAAAC	ACTCTTGTGT	CCTGGAAATC	TTTACTTTTA	ATCTCAGTGT	86400
CAAGTTTATT	AAGAATTGCC	AAATCGTCAC	AATAATAAAC	AATCTTAGAA	ACAGAATCAA	86460
CGTTTAGTTT	GGTCAAATCT	CCAATAATAA	CATTTAAGCC	CAAATCTTTA	ATAAAATGTT	86520
TCATAATAGG	ACTTTTAACA	TCTGCATTAG	AATACCAAGT	GTCAAAAGTA	TAAAGATTAA	86580
CATCAACATT	ATCTGTATkT	ATCTTGAGAA	TTTCTTTTGC	TArGTCATAA	TTCATTGCGT	86640
ATCTAAAAaT	TAAATTTTCT	TssAAAAACA	CTTCAGCCCC	ATTGCGCCGT	ACAAGATAAT	86700
TTTCATTAAT	ACyAATTTCT	TTTAATTGGC	TCCTTATATT	TTTAACTTCA	CTCAATCTTC	86760
TACCGGTTGC	AATAATTATT	TTAAAATCTT	yCTTCAAAGC	CAAAAGAACC	TCAAGAGTTA	86820
AAAAGGCAAT	CTCATGGTTA	TTATTCAATA	AAGTGCCATC	AAGGTCAAAA	rCCAGCATTt	86880
tATATCTTTt	ATAATTAGAA	TtCATATATA	AaTCTCTCTT	TtAAGATATA	CTATCACAAA	86940
TAATTTATTTC	TTAATAAATT	ATTCTTAAAG	CATAAAaTAA	TAAAATTTAA	TAATATTATA	87000
TTTTTTTTAAA	AAAATTTAAA	AAAATATAAT	TAAATGAAAA	TCAACGCCTT	GAAACAAATT	87060
TATTATCTTT	GATATAAAAC	CTCCAAAGCT	TGTTTATATC	ACTCTCTTGT	GCATAATTAA	87120
TATTGATTCT	TTTTGAACAA	ACTATATTAA	AATCTAGATT	CAAACCTCTT	TGTAAAAAAA	87180
GCTCATTATT	CCCAATAAGA	TCAACTTTAT	TAAAAGTTAA	ATCAATGTTT	AAAAATTTTG	87240
TAAGTTTTCC	AGGACCATTA	GTAAGAATGC	TCTTCTCTCC	CAATAGTGGA	GAAATAGGCT	87300
CTACACTTCT	GATTAAAACA	GCTTGAGGAT	TATTTTTATC	TGCAGTCACA	ACGTTAAACA	87360
TATAATGCAT	ACCATATATT	ATATACACAT	AAGAATATCC	TCCTATTCTA	TACATAGCAC	87420
TTGTGCGATT	TGTTATCTTG	CCGCCATAAG	AATGACAAGC	GCTATCTGTT	ATCCCCATAT	87480
AAGCTTCCGT	TTCAACAATT	CTGGTAACTA	TTTCCTCTTT	GTCGATCTTT	CTGATCAACA	87540
AATTACCAAG	CAATAACTTT	GCAACGGTAG	TAGCATCTTG	CAAAAAAAA	TATCGATCCA	87600
TAAGCTCAAT	TTTAAAACAA	AATAATAATA	AAAATTATTA	CCAAAACACA	CATGTAAAAT	87660
ATGAAAACAT	ATTGCCTAGA	ATAAAAATAA	AACTAAAAT	CATTTAATCA	CCCAGTAAAT	87720
ACATATTTTA	AATAAATTCT	TGGTTGATTA	ATAAATTTTT	TTGATTTTTA	ATCAAAAAAA	87780
TTTAAAAAGT	TGAACTAGTT	CAACTTAAAT	CAGCTTATAT	GAAAATGCTA	ATCTAAAATA	87840
CAAAATATCG	AATATTGACA	AATATATAAA	AAATTATAAA	CTATATGCAA	TATCTCTTAC	87900
ATCTTGAAAA	GATATAAGAG	ATATTGACAA	AATCATAAGA	TTTAAATAAA	ATTTGTAAAG	87960
AATTGATATG	CTTAAGGGAT	CATAGCTCAG	GTGGTTAGAG	CGCAGGTCTG	ATAAACCTGA	88020
GGTCGGATGT	TCAACTCATC	CTGGTCCCAA	TGTATTCCAT	TGTTTTAATT	ACGACAATAC	88080
TGTTTTAAGC	TATAATTAAT	AAGAAAAACA	AAAATTTATT	CAATTTCTAT	ATTAAGGTAT	88140

ACACGATTAC	TAACAATTAC	AACTTCATGC	CATTGAGTGT	CGGGCAAATC	CAAACCTGAAA	88200
TCTGCTTTAT	GGTATTTTGC	TTGGCTTTTT	TGAGTTATTG	TTGCAAACCTT	GTAACCTAAA	88260
ACATAAGAGC	GATAACGATT	TAATGCAATC	TTTGCCTTCC	TCCAACTTAT	AACTGGCAAT	88320
CTTATCCGAA	TCCCTACCAC	TAAATACTGG	CAACGATAAT	AAGGATTTAA	GCTCGCTACA	88380
ATACTTGTCC	TTCTCTCAGA	CATCACACTT	AGTAATCTAC	ATTATTTTCCT	AACTAAAAAC	88440
TATTTACTAA	ATGCAGATCG	TTTATAAAAT	AGGCTGCTGA	AAAATACAAT	CCTGTTTAAT	88500
CCTTGCACTT	TAGCGAAACA	ACTTCGGGTT	TTATCGAAAG	CTTGCTTTTG	CTTCTAGACA	88560
TTTTTCTTAA	TATCAACAGA	TCTCAACTTA	ACCCAGAAAT	TTTAACTTCT	TGTGTTTCAC	88620
ATTCCAACAA	TTACTTTAAC	AAAGTTACTT	AAAAACATAC	TTAATTACAA	TTTAGGrCAT	88680
AAGCCCAATG	GAGGTAAAGG	GACTCGAACC	CTTGACCCTC	GGCTTGCAAA	GCCGATGCTC	88740
TAGCCAACTG	AGCTAAACCC	CCAAAATGAC	CTAAAATTAA	GTCTAAGCCT	AATAAAACTA	88800
TTTAATATCA	ATAATTTAAT	ACATAAACTT	CTCTTAAACT	TACATAAATA	ACACTGGTTT	88860
TAAAAACTCT	CTTATCAAAA	GAAAAGwGTA	GGGAAGAGTT	AATGGAATTA	GCCTTAGTTT	88920
ATCTTTCTCT	TAGAAAGGAG	GTGATCCAGC	CGCACTTTCC	AGTACGGCTA	CCTTGTTACG	88980
ACTTCACCCC	CCTCACTAAA	CATACCTTAA	ATACCTTCCT	CCCTTACGGG	TTAGAATAAT	89040
AGCTTCGGGT	ATCCTCAACT	CGGGTGGTGT	GACGGGCGGT	GTGTACAAGG	CCCGAGAACG	89100
TATTCACCGT	ATCATTCTGA	TATACGATTA	CTAGCGATTC	CAACTTCATG	AAGTCGAGTT	89160
TCAGACTTCA	ATCCGGACTG	AGACCTGCTT	TATGCGTTTT	GCTTCACATC	ACTGTTTCGC	89220
TTGCTTTTGT	ACAGGCCATT	GTAGCACGTG	TGTAGCCAG	GACATAAGGG	CCATGATGAT	89280
TTGACGTCAT	CCTCACCTTC	CTCCGACTTA	TCACCGGCAG	TCTTATCTGA	GTCCCCACCA	89340
TTACATGCTG	GTAACAGATA	ACAAGGGTTG	CGCTCGTTGC	GGGACTTAAC	CCAACACCTC	89400
ACAGCACGAG	CTGACGACAA	CCATGCAGCA	CCTGTATATA	GACCCCAAAC	GGGGAATAAT	89460
TATCTCTAAC	TATATCCTAT	ATATGTCAAG	CCCTGGTAAG	GTTCCTCGCG	TATCATCGAA	89520
TTAAACCACA	TGCTCCACCG	CTTGTGCGGG	CCCCCGTCAA	TTCCFTTGAG	TTTCACTCTT	89580
GCGAGCATAC	TCCCCAGGCG	GCACACTTAA	CACGTTAGCT	TCGGTACTAA	CTTTTAGTTA	89640
ACACCAAGTG	TGCATCGTTT	ACAGCGTAGA	CTACCAGGGT	ATCTAATCCT	GTTTGCTCCC	89700
TACGCTTTTCG	TGACTCAGCG	TCAGTCTTGA	CCCAGAAGTT	CGCCTTCGCC	TCCGGTATTC	89760
TTTCTGATAT	CAACAGATTC	CACCCTTACA	CCAGAAATTC	TAACCTCCTC	TATCAGACTC	89820
TAGACATATA	GTTTCCAACA	TAGGTCCACA	GTTGAGCTGT	GGTATTTTAT	GCATAGACTT	89880

ATATATCCGC	CTACTCACCC	TTTACGCCCA	ATAATCCCGA	ACAACGCTCG	CCCCTTACGT	89940
ATTACCGCGG	CTGCTGGCAC	GTAATTAGCC	GGGGCTTATT	CATAAATTAA	CGTCATCACT	90000
TTGTCAATTC	CTACAAAGCT	TATTCCTCAT	TTATAAAAGA	ATTTTACAAT	CTTTCGACCT	90060
TCTTCATTCA	CGCAGTGTCG	CTCCGTCAGG	CTTTCGCCCA	TTGCGGAAGA	TTCTTAGCTG	90120
CTGCCTCCCG	TAGGAGTCTG	GACCGTATCT	CAGTTCCAGT	GTGACCGTTC	ACCCCTCTCAG	90180
GCCGGTTACT	TATCATTGCC	TTGGTAGGCA	TTTACCCTAC	CAACTAGCTA	ATAAGACGCA	90240
GACTCATCTA	CAAGCGAAGC	TTTAAAGGCT	TCCTTTTCATC	AATTAACAAA	TTAACTGACC	90300
TTATTTCGGTA	TTAGCTACTA	TTTCTAATAG	TTATCCCCAT	CTCATAGGTA	GATCATCCAC	90360
GCGTTACTCA	CCCGTTCGCC	ACTGAATGTA	TTGCTACATC	CCGTTTGACT	TGCATGCTTA	90420
AGACGCACTG	CCAGCGTTAG	TTCTAAGCCA	GGATCAAACCT	CTTCGTTATT	TTATTTTTTTT	90480
ATTTAAAAAA	ATTAACAGGT	TTTGTTTTATT	CTTTTGGCTT	TTAACCTTAC	TTAACTCTTC	90540
CCTTCTCTCA	TCTTCCAATA	ATCATTTCOA	CCTTTAATAC	TTTAACAAAA	TAAGAATCAT	90600
ATTGTCAATA	CCTTTGCATT	ATTTTTATTA	ATATAAAATG	TAAAAAAATA	AATTTTATTA	90660
ATAAACAGTG	ATAAAAGCAT	TAACAGCCAC	ACTTTTCATT	AGCAGGCAAA	GTTGTAAAAA	90720
TTTTTTTTTAA	TTTATTTCCC	AATTTAGCTT	TTAAATAATC	AAAAAAGGTT	CTGAAATTTT	90780
CATTATCTCC	TTTAAACTTA	ATCCACAGTT	CTTTAAAGGT	TAAAATTCCT	TCCCTAAGAT	90840
CCTTGTAATT	GGAAAAAGCA	GCAGCACAGT	CGCTATACAT	TAAATTATAA	AAATCAGAAT	90900
CTTGTTTATC	TTTAAAAAAA	TCTATACTTG	GTATTTTCTT	GGCAAAGGCG	AATCCTCTCT	90960
CATAAGCCGT	GCCAGAATCA	ACATAATTAA	CCAAGGCTAA	AACAATATCG	CTACTAACTA	91020
GCTCTTTTAA	ATCTACTTCT	CTTATCTTCT	CCCTTATATC	TCTATTTGCA	AACTTATAAT	91080
CAACCTTTTC	AAGCAATCCC	ATCTTTTTGA	CAGCATGATG	CTCTGGAGAA	AATACTTCTA	91140
AATTAAACTC	TTCAAGAAAT	TTCAAAACCT	CATCCCTTAG	TTTAATTTCC	TCTTCCTTAA	91200
AAAATGGAGA	GGCTAAATAA	ATCTTCATAA	AAACCCCTAT	CAAAATTCAA	GTATAACACA	91260
ATAAATCAAT	CGAGCAAAAT	CAAGAATAAA	TAAATTTTAA	AATCCAAGTA	GAAAACATTT	91320
ATTATGAACG	ACTTCTGCTG	ACTAGAATAG	TAAACTCTCC	TTTAACCTTA	TCCTTACTCG	91380
ATTCAAAAATA	TTTTTTTAAAT	TCTAAAGGTT	TGCCAATTTG	ATATTCTTCA	TAAATTTTTG	91440
TCATCTCGCG	ACCAATAAGA	ACCTTCGCAT	CTAAACTAAC	AGAAGAAATT	TCAACAAGCA	91500
ATTTCAAAAAT	TCTATGACCA	GATTCAAGCA	GAACAAAAGC	ATCTCCCCTT	TTATATAGCT	91560
CAGCAATTCT	TTTAAATCTT	TTAAGGCCTT	TGTTAGGCAA	AAATCCCTCA	AAAAACACTG	91620
ATTTATCTCT	AAAAGGATTA	ACACTTACAA	TTGTATTAAA	AGAACTTACT	CCAGGAATTG	91680

GACAACTTT	GTATCCCTCT	CTAAAAGCAG	CAGCAACTAA	TAAGCTACCC	GGATCACTAA	91740
GGCCCGGAGT	ACCAGCATCG	CTAACAAAAG	CAACAGAATT	TCCTTTTGCC	AAATAATCCA	91800
ATAGCAAGCT	TATCTTCTTG	TTTTCTGTTA	CGGCATTACA	AGAAATCATT	TTTTTATTAA	91860
TTTTTATATCG	AGACAAAAGT	TTGCTAGTTA	CTCTCGTATC	TTCCGCAAAG	ATAACATTTA	91920
CCGATTTTAA	AACATCAATT	GCTCTATAAG	TAATATCTTC	TAAATTGCCT	ATTGGCGTAC	91980
CAACAATATA	TAACACAGGC	CCTTTTAATT	CCTCCAAAAC	TAAAAATAAA	TAAATATAT	92040
TAAAAACATT	TTTCTTAATG	ATAAAAATCC	AAAACCTTTT	ACTTACCAA	TACAAGAATA	92100
AGACATAAGC	CATATTTTAT	ATGTCTATCA	AAATACTTGC	TTTTGTATTA	CATTTAGTTA	92160
TATCATTAAG	TATTAATGAT	TAAAAAGTTA	AAAGAAAAGG	AAAATTTATG	TTTGCATTAA	92220
TTAGAAAAAT	ATTTATGATC	TATTTTTTAT	GCATTACTCT	TGCAGGTTTT	GCCATGATTT	92280
TTATTGACAG	CAAATTTACC	GAACAGCCTA	ATGTTAAAGA	AAATCAAAGC	AAAATTAATC	92340
AACATACAAT	TGAACCCAAT	TTAATCATGT	TTACATCTTC	TATAGGAGGA	TTTTTAGGTG	92400
TTTATGTTGG	AATTTGGATC	TTTAACTATG	ACAAAAGCAA	TTTTTACCTA	AATTGGGGAA	92460
ATTTAATAAT	ATTAATATAC	AACATAGCCC	TAATTATCAC	TGTATACTCA	AAATCACATA	92520
GTTAGCTAAC	ATATGGCTCA	ACTATTTTCA	TAATTTATAA	ATTATTAAC	ATAATACCTC	92580
TTTTAATCAT	ATACTTATAA	ACCTCTTCGG	GATTTTCTAA	GCTTCAATC	AAGCTTTCTG	92640
CCCTGTCAAT	TATTTTTTCT	ACCAATTTTT	TATAAGCCAC	TTTAATTCCT	CTGCTTTCTA	92700
AAAAATCCTT	TGCGGGTTGA	GAAACAACCC	CAGCTTGAAC	ATTTTGAAGC	CCTATATTAT	92760
AAATAATAAC	GGCTGCTGCC	TTGCCACAA	CTTTATCATA	AATTCAAGT	CCTTCTTTAT	92820
TCTGGATATA	CTTATTGATA	AAATTATCTA	CTTCTAAAAG	AGGCTTCAAT	CCTCTTTCCA	92880
TATTAGAATA	AAGTATTTTA	TGATCTTTAA	ACAACCTTAA	TGTTGGATTC	AAGCCTGATA	92940
TCATTTTTAC	CTCTTTTCTG	GATATTTATA	AAAATCAATA	ATAAAAACAA	ACACTATTAA	93000
TAATATACAT	AAACAATAAA	TACTGCAATA	TCTAAAAAGA	TAGTATACTT	ACGTTATATG	93060
ATGTTTGTGC	CAAAAAACAA	TAGTAATTCT	AAAATTGAAA	TAAAGAAATC	CATCTTTGTT	93120
TCATATATTT	TTAATATTGA	AAAAAAGAC	GATATAAATA	AACTATTAA	AAAATACAAA	93180
ATAAAATTTA	AAAATGCTAC	GCATGTGGTT	TATGGATTTA	GAATCGGAAA	CAAAAACCTCA	93240
TTTCTAAATG	GAATGAGTGA	TGATCGAGAA	CCTAATTTAA	CAGCTGGAAA	GCCCACATTG	93300
GATGCCATAA	TACATAACAA	TTTAACCGAT	ACTTTAATAA	TCACATTGCG	ATATTTTGGA	93360
GGCACTTTAC	TTGGTAGAGG	GGGATTAATC	AAAGCGTATT	ACAAGTCTGC	CAAAGAAGTT	93420

ATTAATAATA	CATCTATAAT	GGAAAAAGAG	GAATTAGAAA	TTTAAAGCTT	AAATTTAACT	93480
TACAACCAAT	ACAATTCATT	ATTAAAAATG	AAAAATAAAC	TTGAAATAGA	AATAATAGAT	93540
TCAAACCTTTT	CAAACAAAAT	AAACACTTCA	ATTAAATTCA	AAACAAAAAA	TAAACAAAAA	93600
ATATCGGAAT	TTTTTATAGA	AAATGGCTTA	ATTCAAGAAA	TCTTAAAGTT	TAATAAGAA	93660
TAATATGCAT	GTCAAATAAT	CAAATATTTA	AAAATAATT	TAAAATATTA	TTATTTTTAT	93720
CATTTATGTT	TTAAAATATA	AAAACAAAAC	CAAATAAAAA	GAGAAATTTA	TATGAAAATA	93780
ATATCTGTAA	TCAATCAAAA	AGGAGGCGTA	GGAAAAACCA	CAAGCGCCAT	TAATATTTCT	93840
TATTCAATGA	CCCTGCTTAA	TAAAAAAATT	CTTCTAATAG	ATATTGATTC	GCAAGGAAAC	93900
TCTACTAGCG	GCACAAATAC	CTCAAAGCAT	ATAGCCGAAA	AATCAAGCTA	TGAACCTATT	93960
AACAAAAAAA	TAAAGGTCAA	ACCTTTAAAT	CATTTTGGAT	TAGACATAAT	TCCTTCTAGC	94020
ATTAAATTAG	CTTTGCTTGA	AAAAGAATTA	ATAAATGAAC	TTTCAAGAGA	AAATTTTTTTA	94080
AAAAATGCAT	TAACACTGTA	TGAAAAAGAC	AAATATGATT	TTATTATTAT	CGACTGCCCC	94140
CCTACACTTT	CAATATTAAC	TATAAATGCA	CTTATTGCAA	GCAATTACTT	GTTAATACCA	94200
ATTGAAACGG	AATTTTTTGC	ATTTGAAGGC	ATAAATCAAC	TAATAGATAC	AATAACTACT	94260
GTAAAGCAAA	TAAATAAAAA	TTTAGAGATT	GCGGGTGTTT	TTATAAATAA	ATACGACATA	94320
AGGAACAAAA	GTAAAGAAAA	ATATGTAAGC	TCGCTAAAAA	AAGTTTTTAA	AGAAAAGCTT	94380
TTAAATACAA	AAATAAGGAA	AAATATAACT	ATCTCAAAAT	CTCAAGAAGC	AAAAATGCCT	94440
GTATATGAAT	ATGACAAGGA	AAGCAATGCT	GCAAAAGATT	TTTTAGAGCT	CTCAAAAGAG	94500
ATAATAAACA	AAATTAAGGA	ATAGCTATGT	CTGACAATTT	AGAAACTTTA	ATGTTTCTAA	94560
TGGGTAAAAA	ATTAGAAACA	TCTTCAAATA	ATTCAGAAAA	TACTGAAAAA	AAAGAAATTA	94620
TTTCGATTGA	AAGAAAAAAC	TTTGA CTACA	ATAAGCTAGA	TAAAGATATT	TCTGATTTTT	94680
TAAAAA AAAA	GCAATATGAA	ATTTTCAATA	TTTTCAACAA	CACTTATACA	AAAATTGGAA	94740
AGATACTTAA	AGACGCTCAA	GACAAATTAA	AAGGAAACAA	TCAATATAAC	GGGCTTTTTT	94800
ATCAGTGGTT	CAAAAGTATG	GGATTTAAAA	AAGACAAGGT	TTACGCCTTA	ATATCAAGAT	94860
ACAATCTGCT	TGTCGAAAAT	TCCGACAAGC	AGCTCACTAT	AGAAAAATTA	CCTTTATCAT	94920
TATCATATGA	AATATCTAAA	AAATCTTGTC	CCCCTATTTT	AAAAACCGAA	GTTCTAAATG	94980
GAAAAATAAA	TTCTTTAAAA	GAATTTAAAA	TTGTTTATAA	AAAAAGTTTT	GATTTAAAGG	95040
ATACGCGCAA	ACCATTACTT	AAGAAAAACG	AAAAATATGA	AAATGACATA	AAAGAAGTAT	95100
TAGATTTTAT	ATTAAAAAAT	ATAAAAGAAT	TTAAAAATAT	CGAATTTAAC	AAATTAAGAC	95160
AAGAAAACCT	AAAATTATTT	TTTAATTCTA	TTTTGGAAAT	AAAGAAAAAA	ATAAAATATA	95220

TTAAAAATAA	TTCTATTTAA	ATTTACAGCT	GCACTAATAA	GAATATATAA	AATATATTCT	95280
TATTGTTCAT	TTTTTAAATA	TTATTTTTTT	ACTTTTAAAT	TTAACTACAA	ATAACAAAAT	95340
ATAAACTTTG	CCCTTCTTTT	AAAGCCCAAT	ATTTCTTTAT	AAAAACTAAA	CAATTTTAAA	95400
ATAAGCTTAA	AAAATTTATG	CATTGTGACA	AATGCCTAAA	AAATAAAAAT	TCTCATAAAA	95460
TATTTTACAA	TCTTTAAATT	ATAAAAATAA	TTTAGCTACT	ATGACCAAAA	AGGGAAACAA	95520
TCCTTTTTTAA	ATCGCCAGCA	GTAAAATACT	CTATCTCTAT	TTTGCCTTTA	TTTTGATTCC	95580
CTTTGATATC	TATTTTTGTT	TGGATTTTAT	CAAATAGAAA	TTCTTTTATA	TTATTTAAAA	95640
AAGGATCTTG	TTCTAGCTCT	CTTTTTTTTT	CTATGGATTT	GGAAAAATTT	TTAACATATT	95700
TTTCTGCATC	CCTTACAGAA	AATTTTTTTTT	TAAGTATAAT	TAAATAAAGA	TTATACCTGT	95760
CTTGCCTGTC	TTTTAAGGAT	AAAATAACTT	TAGCATGCCC	AAAAGAAATT	TCTTTTCTAT	95820
GTATTGCATT	TAATATTTCT	TGCTCAAGAT	CTAAAATTCT	AACTAAATTT	GAAATATAGG	95880
TCCTGCTTTT	ACCAATTTTT	TCAGATAAAT	CCTTTTGAGT	TAACGAATAT	TTATTCATTA	95940
TATTTTTATA	GGCATAAGCC	TCTTCAACAG	GAGTAAAATT	TTCTCTTTGA	ATATTTTCAA	96000
CCAAGGGCAT	AAAATCTTTA	CAGGATTCTT	TTATGTCAAC	CTCTATGACA	GGAATATTTG	96060
TCAACTGAAT	AAGTTTAGCA	GCCCTAAACC	TTCTTTCTCC	TACTATTATT	TTATATCTAT	96120
CATTTGCTTT	ACAAACAATT	AAAGGTTGCA	AAATTCATT	TTCTTTTATA	GAAATGCTTA	96180
GCTCTTCTAA	TTCAACAAGA	CTAACAGATT	TCCTTGGCTG	ATCATTATCA	ATATCTAAAA	96240
GATGAATATC	TATCATTTTA	AAAACCTCAT	CCATATTGTC	AAAACCTCCT	ACAACACAAA	96300
ATTTTACCAG	GTTATAATAT	TGAATTACAA	TTTAAGAATA	AAAAAAAAGA	ATGTTCCACG	96360
TGGAACATTC	TTAAACAAGA	AAAACCAATT	CTTTATTTAA	TAAATTTTGA	AACAGAAACC	96420
AAGCTGTCAT	TATCAAGAAA	TAATACTTGA	ATTCCCTCTAG	CATCTTTGCC	TTGTTTCAGAT	96480
ACTTTTCCAG	CTACTGTTCT	TAAAGCTTTT	GAACGTTTAC	TTACAAGCAA	GATTTTCATCA	96540
TCCTCTGAAA	CTGCTATAGC	ATCAACAACA	CTACCCGCTT	TTTTATCAGA	TTTTTTATAA	96600
CTAGTATAAC	CAGTGGCTCC	TCTTTTAAGC	TCAGATATTT	TAGACATGTT	TAACCTTTTTT	96660
CCATACCCAT	TTTCAGAAAC	AATCAAAAAGA	TAAGGATTTT	CTTTAACCGA	TAAAACCTTA	96720
ACAAACAAAT	CACCTTCTTT	TAATTTTCATT	CCACAAACAC	CTTGGGTACC	TCTATTAGTA	96780
AGCCTAACAT	CCCTTGAATT	AAATATAAAT	GCACTACCCT	TTTTAGAAAG	ACAAATTACT	96840
TTTTCATCCT	TAAAAACAAT	CTCTGCACTT	GTAACAAAAT	CTTTATCATT	CAGTTTAATA	96900
ACAATAACAC	CTCGTGACTT	TACTGCTTTA	AAATCTGTAG	ATTCGAATCT	AGCTATCTTT	96960

CCACTTGCAG	TTGTAAGCAA	TAAATAAGCA	TCATCAGTTA	AATCTTTACT	ATTCTTAATA	97020
GTTAATATTT	CTTCTTGATC	TCCTAAATTA	ATAAGCTCAC	TAATATTCTG	ACCTTTTGAA	97080
GCTCTTGAAG	AATCTTTTAT	TTCATAAGCA	TTGATTAAAT	AAAGCTTTCC	TTCATTTGAA	97140
ATCATAAATA	AATAATCATG	AGTATTGACA	CACAAAGCAA	TAACAATCTC	ATCTCCATCA	97200
TTTAGATCAA	ACGAACCTAG	TCCTTTTCCT	CCCGTACCTT	GCAATTTATA	CTCATTTTGT	97260
GAAAGTCTTT	TAAGGAAACC	TTTCTTTGTA	AGCATAACAA	CAATATTTTC	TTTTTGCAAT	97320
AAATCCGACA	TACTAGTTTT	TAAAACCTCC	TCATCATAAA	TTATTTTAGT	TCGACGTTCA	97380
TCGCCAAATT	TCAAACCTAA	ATTAATAGTT	TCTTCTCTTA	TAATATTAAT	AATCCTTACT	97440
GGATTCAAGA	GAATATCTTC	ATAATCTTTT	ATTAAGCTTA	ACAGTATATT	AAGCTCCTCT	97500
TCAAGCTTAA	AAATCTCAAG	GGCTGTAAGT	TTTTGTAACC	TCATATCAAG	AACTGAATTG	97560
GCCTGAATCT	CTGAAAGACC	AAAATTCGAA	ACAAGCCTCT	CCCTTGCAATC	TTTTGCTAAT	97620
TTAGATGATT	TAATAATCTT	AATAACCTCA	TCTATATTAT	TTAAAGCAAT	ATTTAATCCC	97680
TCAAGAACAT	GTGCTTTCTC	TTTTGCCTTT	CTCAAGTCAA	ATTCAATACG	TCTTTTCGATA	97740
ATATTTTTTC	TATGCTCAAT	AAATTCAAAT	AACAATTCTT	CTAAATTTAA	CTGTTTGGGA	97800
ATACCATTAA	CAAGGGCTAA	ATTATTTATA	CTAAAATGCT	TTTTAAATTC	AGTATATTCA	97860
TAAAGCAAAT	TCATAATAAC	ATGAGGATCA	AATCCTCTTT	TAACCTCAAG	AACTATCCTA	97920
ATACCTTCTC	GATCAGATTC	ATCTCTTATA	TCTAAAAGTC	CTTCTAGCTT	TTCTTCTTTT	97980
GCTAAAAGCG	CAACTTTCAT	AAGAAGTGCA	GATTTATTTA	CCGTATAAGG	TATTTCTGTA	98040
ACAATTATAG	CATTTCTATC	TTCTGCTCTT	TCTTCAATAT	GATATCTTGC	CCTAATAACA	98100
ACACTTCCCT	TGCCAGTTTT	GTATGCTTTA	ATTAAATTAT	CATTATAAAC	AATCTCTCCA	98160
AAAGTTGGGA	AATCAGGCCC	TTTAACTATT	TTAAGCAAAT	CAAATATAGA	AGCATTCTCA	98220
TTATCTAGCA	TGTAAACAAT	GGCATCACAA	ATTTCTCTTA	AATTATGAGG	TGCCATATTA	98280
GTAGCCATTC	CAACAGCAAT	TCCACTAGAG	CCATTTACCA	AAAGAAATGG	AAATGATGAC	98340
GGCATAATCT	CAGGCTCACT	TAAAGAATCG	TCATAATTAG	ACTTAAAATT	AACAGTCTCT	98400
TTGTCTATAT	CCTTAACAAT	ATATTCAGTT	ATTTTTTCCA	TTTAGCTTC	AGTATATCTC	98460
ATAGCAGCGG	GGGGATCTCC	GTCAATAGAT	CCAAAATTTT	CCTGTCCCCG	TATTACGGGA	98520
TATCTAAGCG	AAAAATCCTG	AGCAAGTCTT	ACAAGAGCAT	CATAAATTGA	TTGATCTCCA	98580
TGAGGATGAT	ATTTCCCAAG	AACATCTCCC	ACTATTCTAC	CAGCTTTTTT	AAAAGCCTTA	98640
TCAGAACGAA	GTCCCATCTC	ATACATAGAA	TAAAGTATTC	TCCTGTGAAC	TGGTTTAAGA	98700
CCATCTCTTA	CGTCTGGAAG	AGCTCTAGAA	ACAATAACTG	ACATTGCATA	ATTTAAATAA	98760

GAAGTTTTTA	TTTCATCTTC	TATCCTAACA	TTTAATATTT	GTTCTTTATT	TTCTCCAAC	98820
GCCATTAACG	CTCCAATTAC	ACATCAAGAT	TAATTACATT	AAGTGCATTC	TGTTCAATAA	98880
ATTCTTTTCT	GGGCTCAACT	AAATCTCCCA	TAAGAGTAAC	AAAAATTTTT	TCAGCTTCAA	98940
TAGCATCATC	TATATTCATC	AATCTCATTT	TTCTTCTAGC	AGGATCCATA	GTTGTTTCCC	99000
AAAGCTGCGT	TGGATTCATC	TCCCCAAGCC	CTTTATATCT	CTGAAGAGAA	ATACTATTGC	99060
GATTTTTAGT	TTCAATAGAA	TCTAAAAATT	TTTCTTTTTC	TTTCTCTTCA	TAAAAATAAT	99120
AAATACGATT	GTCATACTTT	ATTTTATAAA	GAGGAGGCAT	GGCTATATAT	ATATATCCAT	99180
TTTCAATTAA	ATCTCTCATA	TATCTAAAGA	AAAAAGCTAA	AAGCAAAGTT	CTAATATGAG	99240
ATCCATCAAC	ATCGGCATCT	GCCATAATAA	TGATCTTGTTG	ATAACGAAGT	TTTGTAATAT	99300
CAAAAGTTTT	ACCAACTCCT	GCACCAAGAG	ATGCAATTAT	GGGAATAAGC	TTATCATTTGG	99360
TGATAACCTT	ATCTTCTCTT	GTTTTCTCAA	CATTAAGCAT	TTTCCCCCAC	AGTGGCAAAA	99420
TGGCCTGAAA	AAATCTATTT	CTACCCATTT	TAGCACTTCC	TCCAGCAGAA	TCACCTTCTA	99480
CAATATAGAT	TTCTCTTTCC	AAAGGATTTT	TAGAAGTACA	ATCAGCCAAT	TTTCCAGGCA	99540
ATGCCAAGCT	TTCAAATGCA	TTTTTTTTTTC	TTTCTGATTC	TCTTGCTTTT	CTTGCAGCTT	99600
CACGAGCACG	AGCAGCTTTT	ATTGCTTTTC	CAAGAATAGT	GTCTATCTCT	AAAGGATTTA	99660
AATTAATAAT	TTCCAATAAA	TGTTTCATATA	CAACAACCTC	AACTATTTTT	CTTATCTCAG	99720
AATTACCAAG	CTTACTTTTT	GTTTGACCTT	CAAATTGAGG	TTCTGGTACT	TTGACAGAAA	99780
TAACAGCTGT	AAGCCCCTCT	TTAAATCAT	CTCCTGTAAG	ATTTGGAATA	TCTTTTTTAC	99840
TTATTTTTGA	ATTTTTTAAA	GCTTCATTCA	TGGCCTTAGT	AAGTCCACTT	CTAAATCCCA	99900
TAACATGAGT	TCCCCCTTCT	CTTGATTAA	TGTTATTAAAC	AAAAGAAAGA	ATGTTGTCAG	99960
AATAGCTTTC	AGTCCATTTA	AGCCCCACAT	TAACAATAAC	ATCATTAATA	AAACCATCAA	100020
TATAATAAGG	TTCTGATTGA	AAAGCTTTGC	TGTCATTAGT	TAAATAATCT	ACAAAAGATT	100080
TTATCCCACC	CTCAAAATAA	AATTTTGAAG	ATTTTCTTTT	ACCAATTCTT	TTATCTTCAA	100140
TTGAAATGTA	TATTTTATCG	TTTAAAAAAG	CAAGCTCTTT	AAGCCTTTTT	TCAAGAACAT	100200
CGAAATTATA	ATCTAAAGTT	TCAAAAATTT	CAGAATCCGC	CAAAAAAGTA	ACCTTAGTCC	100260
CCGTAACAGA	AGATTCCCCC	ACAACCTCTA	CTTTAGAAGT	CGGAATACCT	TTTGAAAAAG	100320
TTTGCCATAA	AATTTTTTCCA	TCTCTATTAA	CATAAACCTC	TAAAAACGAA	GATAGAGCAT	100380
TTACAACCGA	AATTCCAACG	CCATGAAGTC	CCCCAGAAAC	TTTATACGTG	CCTTTATTAA	100440
ACTTACCACC	AGAATGTAAT	TTTGTTAAAA	CAAGTTCAAG	GGCACTAATA	CCCTCCTCTT	100500

CATGAATATC	GGTAGGAATA	CCTCTCCCAT	TATCAATTAC	AGTTATAGTA	TTATCTAAAT	100560
TGATAATAAC	ATCTATTCTA	TCACAAAACC	CAGCTAAAGC	CTCATCAATG	CTATTGTCAA	100620
CCACCTCATA	AACCAAATGG	TGCAATCCAT	TAATAGAAAC	TGAGCCTATA	TACATGCCAG	100680
GCCTTTTCCT	AACAGCCTCA	AGTCCTTTTA	AGACCTGAAT	GTTACTAGCA	ACATAATTCA	100740
TAAACCTTCC	ATTCATTTAA	TTAAAATCTA	GACACAGATA	AATTCTACAT	TAAAAAAAAA	100800
ATAATATCTA	TTACATAGGA	AATACCAAAA	ACTTTTAAAA	ATTCACAAAC	AATTTAGATA	100860
GAATCCTAAT	TTAACATTAT	ACTATATAAT	GTAAAAAGTA	TAGTGCTAAA	ACCAACAAGG	100920
ACAAAAAAT	GGAAAAATCA	AAAAATATAT	GGAGCTTGAT	TTAACAGAA	ATAAAAAAAG	100980
AACTATCAGA	AGAAGAATTT	TATGTTTGGT	TTGAAAATTT	GTGCTTTTTA	GAATCAATAG	101040
GTGACAATAT	TAAAATATCT	ACTCCAAATT	TATTTTCATAA	AAATCAAATA	GAAAAAAGAT	101100
TTACAAAAAA	AATTAAAGAA	ATCCTTATAA	AAAATGGCTA	CAATAACATA	GTCATTGTAT	101160
TTACAAATCA	ACCACCCAAA	ACTCATTCTA	ACAAACAAGA	AAC TAAAAAC	CCGGCTCTTA	101220
ACGAAACTTT	TTCAAAGTTC	GACAAGCTCA	AAGAAAAAAC	AACTTCCAAA	GAAGCAATCC	101280
AAAATATTCA	AGATCGTATA	AAAATGTATA	TCAAAAAAGA	AGAAGAAGAG	CCCACAAATT	101340
TTAAAAACCC	CTTTCTTAAA	AAAAGATATA	CATTTGAAAA	TTTTATCATC	GGGCCAAATA	101400
ATAAACTTGC	TTACAATGCC	AGCTTGTCAA	TCTCAAAAAA	TCCTGGGAAA	AAATATAATC	101460
CGTGTTTAAT	TTATGGTGGA	GTTGGACTTG	GAAAAACACA	TTTGCTTCAA	AGCATAGGAA	101520
ACAAAACAGA	AGAATTACAT	CATAACCTTA	AAATATTATA	TGTTACTGCT	GAAAATTTTT	101580
TAAATGAATT	TGTAGAAAGC	ATAAAGACAC	ACGAAACAAA	AAAATTTAAA	AAAAAATACA	101640
GATACTTAGA	CATGCTACTT	ATAGACGATA	TCCACGACTT	ACAAAAAATA	GAAGGTATAC	101700
AAGAAGAGCT	TTTTACACAC	TTTAATGCCC	TTTATGAAGA	CAATAAACAA	CTAGTATTCA	101760
CATGTGACCG	ATCTCCTTCT	GAACCTACAA	ATTTTACAGA	TCGATTAAAA	AGCAGATTCA	101820
CAAGGGGATT	AAATGTTGAT	ATATCAAAGC	CCAATTTTGA	ACTCAGAGCA	GCTATTGTGC	101880
AAAAAAAAGC	AGAAGAAGAT	GGCATAAATG	TCCCTAAAAA	TATACTAAAT	CTGGTTGCTC	101940
AAAAAGTTAC	AACCAACGTA	AGAGACCTTG	AAGCTGCTGT	AACAAAAC TA	AAAGCATATA	102000
TAGATTTTAGA	CAATATAGAA	ATTGACATTG	AAATTGTTGA	AAAAATAATC	AAAGAAATAA	102060
TAATTTACGA	AAAAGAAACA	ACCAATGAGC	CAAACAATAA	AATTAATATC	GAAAATATAA	102120
AAAAAATACT	CTTAAGAGAG	CTAAAAATCA	CACACAAAGA	TATTGAGGGG	CATAGTAAAA	102180
AACCAGAGAT	AACAAAAGCT	AGACATATTT	ATGCGTACCT	TTTGAGAAAT	TTTACAGAGC	102240
TATCAACAGT	TGAAATTGGA	AAAATTATTG	GAGGGAAAAAC	CCATTCAACA	GTGCTTTATT	102300

CGATAAATAA	AATAGATAGA	GACAGAAATA	ATGACAAAGA	AATTAACAAT	TTAATCACAG	102360
AACTTATGAA	CAAAATAAAA	AAAAATTAAA	CTTAATTGAA	GAATCAAAAA	TTATTTTAAA	102420
CAATTGAACC	AAATAATTTA	TCAAAAATAC	AACAAAAAAA	CAACCTACAA	TTTAACAAGA	102480
TATTTACTTG	CATCATATAG	TATTAAATAC	AATTAAACAA	TCAAACAGTA	GCTTACTACT	102540
ATTACTACTA	TATATCTATA	AAAAATAAAA	ATACAAAATC	CACAAAATCT	TATTAAGATA	102600
AAATGTAATA	GAATATATAA	GGAGGCATCA	TGCTACACAA	CACATTTTTT	ATTTGCGAAA	102660
CAAATCAAAT	TATGAATGAG	ATAGAAAAAG	CAAAGGGAAT	AATATTAAAC	AGAAATATGA	102720
ATGATATTTG	GAGTGCATTG	TTAATAGAAG	TAAAAAAATC	TAATCTCATA	ATCAAATCAA	102780
CAGACAGAAA	TATATTTTTT	GAAAGCACAA	TTTCAATTGT	TTCAGAAACA	GATTTTAAGG	102840
TATTAATTAA	TGCTTCAAAT	TTTTATGATG	CAGTAAAAGC	ATTCAAGTTT	TATAAGAAAA	102900
TCAAAATAGT	TTTAAATGAA	AATAATAGTA	AATTAGAAAT	TATGGGAGAG	TTAAATGATG	102960
AGAAAGAGGA	ATATGAAGAT	CATTTAAAAG	AGCCCACTTT	TTCATACGAA	GAAATAGAAA	103020
ATTACAATTA	TGATATGGTT	AATGAAGATT	ATACTTTTGG	AATTGAAATA	AAACAAAAAT	103080
CTTTTAAAAA	AGTAATAAAT	AGAATAGCTT	TTTCAGCACA	TCTTGATGAA	TCTAAGAATG	103140
TATTAAATGG	TGTGTATTTT	TCAAAAGATG	AAGATTCTAA	ATTACTACTT	GTTTCTACTA	103200
ATGGTCACAG	AATGTCTATT	TGTA AACAG	AAGTCATAGT	TGAAGAAGAT	GTGAATTTTA	103260
TAGTTCCTGT	AAAAATATTT	AATTTCTTAA	AACATCTTAT	GTCGGGAGAA	GGTATGGTTA	103320
AAATAAAGTT	TTCGGATAAA	AAATTTTATG	TTGAATTTGA	TAATTATAAA	ATAGCTTGTA	103380
GCTTAATTAA	TGGTAATTAT	CCGGATTATA	AAAGCATTAT	ACCTAAAGAA	CAGAAAAATA	103440
AATCTTTAGT	TTCGCTAGGC	ATTTTAAAAG	ATAGACTTGC	AAGAGTCAAT	TTATATGTTG	103500
ATAAATCAAG	AAAGTTGGTT	TTAACTTTCT	CTGAGTTACA	ATTAAAACCT	CTTGGAGAAG	103560
ATTTGATTAC	TGGAAGAAAA	GGTGAATTTT	TCATTAAAGA	TCCAAATTAT	CTGTATGACG	103620
GAGCAGATGA	GGTTATGGCT	ATTAATATTT	CATATTTTGT	TGAAGCTATT	AGTGTTTTTG	103680
AAACTTCAAA	GATAGAAATA	CAATTTAATT	CGGGCAATGT	ATTAAAATTG	AGCGAACCTG	103740
AAAATTTTAA	TTTTACGCAC	TTGATAATGC	CGATGTC'TTT	GGGTAAAGT	GAGTTATTAA	103800
TGCTATTTTG	AATATTAAAA	TAAGCTTTTC	TAGGTTTATT	CAATATTGTT	TTTTGCATTG	103860
TGGTATAAAA	AATTGATATG	AATGATTCTG	CTTTTAAAAA	AATAGGCAAT	GTTCTTAAGG	103920
ATTATTTAGA	ATCCAATTTG	CTTGTTAATA	AAAAAATAAG	TCGAAATTA	TTGATTGCCG	103980
ATAAATGGAA	TCAGATATTT	GAGGCTTTAT	CAGATGATGT	AAAGTTTTTA	GATTTTAAAA	104040

ATGAGCAGAT	CCTTTTCTT	GAGGTAAGCA	ATTCAAGTAT	TTTGTGTAGT	ATAGCAATCA	104100
ATAAGTCGAA	GATAATAAAT	TCAGTAAAAG	AATTAACAGG	TATTAAAATA	ATAGATATAA	104160
AGGTTTTGGT	AAGGTAATTA	TTATTGACAA	TTGCATTTAT	ATGCTATACC	ATGTTAGTGT	104220
TTAATTTGTA	GCTTGGCAGC	ATAAAATTGT	TTTTAATGGA	GGAGCGTTTT	GAAAAGAACT	104280
TATCAACCCA	GTCGTGTTAA	AAGAAATAGA	AAATTTGGGT	TTAGAGCTAG	AATGAAAAC	104340
AAAGGCGGAA	GACTTATTCT	TTCAAGGCGA	AGGGCAAAAAG	GAAGAATGAA	ATTAACGTGT	104400
TCTGATGAGA	AAAAGAAATA	TTAGTTTAAA	ATCAAAAATA	GAAATTCAAA	AAATTTTCAA	104460
AGAAGGCAAG	CTGATTAGAT	TTAGCAATCT	TAATCTTAAA	ATGTTCTATA	AATCAAATCA	104520
TTTGGTTTTAT	TCTAGAATTC	TTGTTACCTT	TTCTAAAGGC	TTTAGGGGAT	CTGTTAAAAG	104580
GAATCGCATT	AGAAGACTTT	TTAAAGAAGC	TTTTAGAAAA	AGATTAGAAT	TGTTAGAAGG	104640
GATTGCTTTA	GATATTATTT	TTGTAGTTTC	TTATGGTAAG	TTAACTTTGA	CTTATTTTAG	104700
CATTGAATCT	CTCATGAAAG	GTTTGGTTTT	AAGGTGTGAA	AGGGGCATAG	GTGAATCAAA	104760
GTAGAAGAAT	TTTAAGAACA	GTTTATTTGT	CTTTATTTTT	AATAGGTCTT	TTCATGCTTA	104820
TTAATGATAT	TTTTTCTTCA	AACATTTTAA	GTTCTAAGTC	TTCTGATAAG	GAAGTGCAGT	104880
TTGATTTAAA	CAAAAGTTTT	GATGATAATG	AGATGTCTTC	AGTTAAGAGT	AATAGCTTTA	104940
ATTTGATTAA	TAAATCTCAA	GATATTATTG	TAGAGACAGG	GATATATGTT	GCTACTTTTT	105000
CTACATTTAA	AGGAAATTTG	GTTTCATTAA	AGCTTAAAAA	TCATTTAAAT	TTGGAAAAAA	105060
ATCCTACAGA	TTTGATTAAT	ATTGATCGCA	AAAATGAAAC	TTTTTTTGAC	ATTAGTTTTG	105120
ACTATTTTGT	AGATGATTTG	TTTTTGTATA	AAAAGATAGA	TGATTTTAAT	CATGAATTTA	105180
AAGCTTATTT	TAAAAATAAT	GGTAAACTTT	ATGAATATGT	AAAGAAGTAT	ACATTTTCGA	105240
AAAAAGATGA	GTACTTAATG	CAATTCAAAG	TTACTGTAAA	TGGTCTTGAG	GATTATAACT	105300
TATTTGATTT	TGATTCTTAT	AAAATTATTT	TTAGTTCTGA	GATTGAAAGG	TTGAGTGATA	105360
AAGCAAAGCT	ACAATATAAT	AATTATTTGT	CTCAAATAAT	TTATTATGAT	AATAAGCTTA	105420
AATATGGTAA	AGATGGTCTA	AGGATTAACA	ATCCCAGATG	GATTGGTTCT	AGTACTAAGT	105480
ATTTTGGGGT	GTTAGTTTCT	AAAGAAAATA	TGGAGGTTGA	ATTTAAGAAG	GAAAGAGGAA	105540
CTCTTAAATC	GTTTATTATT	AATAATGTTA	GAAATAAAAA	AAATATTAGC	GATGAGTTTT	105600
TTATTTACGC	TGGACCTAAG	GATAATAGAT	ATTTAGACGT	TTTTGACAAG	AGAGATGACA	105660
ATACCTTTGG	TTTATTTGAT	ATTTTTTTTG	GAATGTCAGT	GGAAAAGAGT	TTTTGGTATT	105720
TGATTCAAGT	TCCTATGCAA	ATGGTAATGC	AAGTTTTTTA	TGATGTTATA	CCTAATTGGG	105780
GGCTTTCAAT	TATTTTTTTG	ACAATTGTTG	TTAGAATACT	TATCTTTCCT	TTGACATTTA	105840

AGGGATTTAG	AGCTACTGCG	GAGCTTTCCA	AGCTTCAACC	TAAAATGAAA	GAGCTTCAAG	105900
CAAAGTTTAA	GCATGATCCT	AAAAAGTTAA	ATGAAGAGAT	GGGAAGGCTT	TATAAAGAAG	105960
AAGGAGTTAA	TCCTCTTGGG	GGGTGTCTTC	CTGTAATTTT	GCAGCTTCCT	ATATTTTTTG	106020
CTCTTTATTC	ACTTGTAAT	AATTTATTTT	TATTAAGAGG	AGCTAGTTTT	ATTCCAGGAT	106080
GGATTGATGA	TTTATCTATC	GGTGACAGTG	TATATCATTT	TGGATATAAG	CTTTATTTTG	106140
TTTCTTGGAC	CGATATTAGA	ATTTTGCCTT	TTATTATGAT	GTTTACTCAA	TTGGGATCTA	106200
CAATTGTTAG	TTCTAATATG	GATTTAAAAA	ATCTTGGGGC	GCAGCAGAAG	TTTTTATATT	106260
TTGGAATGCC	TATTATGTTT	TTTTTCATAC	TTACAATAT	GCCATCAGGG	CTTTTAATAT	106320
ATTGGATTAC	AACAAATATT	TTTACTATTT	TGCAGCAATA	CTATATAAAG	ATGCATTTGT	106380
CTTAAAGGGG	GAATAATATG	AGCTATGAAT	TTTACGGAAA	AACCGAGCAA	GAAGCAATAA	106440
AGAAAGCAAT	GAGAGATCTA	GAATTAAAAA	AAGGCGAGTT	TGATGTAGAA	ATTTTAGATA	106500
AAGAAAGGGT	TGGATTTTTA	TTTAAGAAA	AAATGATTAA	AATACGGGTT	TCTCCTCATG	106560
CAAAGGAGGT	TAAAAAAGAC	GATTTTGAAA	TTAAAATTGG	TGATGAAATT	TGTGATAAAA	106620
TTTTAGAATT	TGTAAGAA	ATGCTAATTA	AAATGGGATA	TTCTGTACAT	TTGACAATAG	106680
AGCCCAAAGA	AGGGGGATAT	GTAAAGATTT	CTATTGAAAC	AGATAGTCCA	AATATTTTGA	106740
TTGGACGAGA	GGGTAAAAAT	TTAGATTCTT	TGCAGCTTTT	AACAAATGTT	TATGCCTCTA	106800
AGCTTATTGG	TGAAAATGGG	GCTTTTAATA	GGGTATATT	GGATATTGGA	GATTATAGAG	106860
AACGGTTTAA	ATCTAGGTTT	ATTAATTTAG	CAATAAATTC	TTTTCATAAA	GTCAAAAGAA	106920
CCAGGCGCTC	TATTTTGTTG	CCATCAATGA	ATCCTTTTGA	AAGAAGGATT	GTTCATACAA	106980
CTTTAAATCG	TTATAGTGAC	ATAAAAACTG	AAAGTGAGGG	AGATGGAAAT	ATAAAAAGAA	107040
TAAGAGTCTC	TTATGTTAGA	AATAATAGGT	ATGGTATCAA	CAATTCTCGT	GGTTATCAGA	107100
AAAGAGATAT	TGGTTTTTAA	AAATAGATTA	ATGGGCTTGC	TTTGTATTGA	ATTTTAAAGA	107160
GGAATAATAG	TATGAAGATT	TTTTTAACCG	GAATTGCAGG	GTTTATTGGA	TTTCATGTAG	107220
CTAAAAAGCT	TGTGGAAAAA	GGGCATGAAG	TTTTGGGAAT	AGACGTATTA	AATGATTATT	107280
ATGAACTCAA	ATTTAAGCAT	GAAAGGTTAG	AAGCTTTAGG	GTTTTGTTCT	AAGGATGTTA	107340
AAACGCATAA	GATTATTAAAG	AGTGAAAAAT	ATAATAATTT	ATCTTTTGCT	TATCTTGATA	107400
TACTAAATAA	GGATAAACTG	CTAGAACTTT	TTAAAGATCA	TAAGTTTACA	CATGTTTGCC	107460
ATTTGGCTGC	TCAAGCGGGC	ATTAGAGATA	GTCTTGAAAA	TCCTGATAGC	TATGTTTCAA	107520
TAAATATTGT	TGGGTTTTTT	AATGTTTTTG	ATGTATGTAG	AGTTTATAAA	GAAAACATCG	107580

AGCATTTTGT	TTATGCATCA	ACGTCATCGG	TTTATGGCAT	AAATGAAAAT	ATGCCGTCTA	107640
GTGAAGATTC	TATTACGGAT	CACCCTTTAA	ATTTATATGC	AGCTAGTAAA	AAATCTAATG	107700
AGATGATGGC	GCATGCTTAT	AGTGCATCTT	TTAATATTCC	CACAACAGGG	CTTAGATTTT	107760
TCACAGTTTA	TGGGACTTAT	GGAAGACCCG	ATATGGCTTT	ATATTTATTT	TCAGATGGAA	107820
TTAAAAATGG	CAAGGCTATT	AATATTTTTA	ATAATGGGAA	TATGGCTAGA	GATTTTACAT	107880
ATGTGGGTGA	CATTGCAGAC	GGTGTTTACA	AAGTTTTGAA	AAATCCGGCT	AAGAGTGATT	107940
GTAATTTTGA	CGTTAAAAAT	CCAAATTCAT	CAACTTCTTC	TTTTCTTAC	AGAATATATA	108000
ATATAGGAAC	TGGACACGCA	ACTAACTGC	TAGATTTTAT	TAGCGAGCTT	GAAGCAAATT	108060
TTGATAAAAA	GGCCTTAAAA	AATTATATGC	CTATGCAAAA	AGCAGATGTT	GTAAGAAAGTT	108120
GTTGTGATAT	TTTAAAGCTT	AAAAATGATG	TTGGGTATGA	GGCTAAAAGT	TCTATTAAAG	108180
AAGGAATAAA	AGAATTTTCA	CAGTGGTATA	AAATGCTAGA	GTCTACCAAG	AAGACTTGAT	108240
TTTAAACTTT	TTTATGCAAA	ATAATAAATT	TTTAATAAAT	TTTATGTTTG	GTTTTGATTT	108300
AATAATTATT	TATTTTTTGA	TTTAAATTCA	ATTCAACTTC	TTAGGTGTAT	AATTTATTAT	108360
AGGCATTTGA	TAAAAGAAAA	AATAAAATGG	AAAGGAGTGA	TATAAATGGG	TGTTTTAGAT	108420
AAGATTAAAC	CAGGTGTAGT	TTATGGGAAG	GAACACATT	TTTTATATGA	AATATGTAAA	108480
AAGGAAGGAT	TTGCTATTCC	TTCTATTAAT	TGTATAGGAA	CAAATCTAT	TAATGCAGTT	108540
TTGGAGGCAG	CAAAAGAAAT	TAATTCTCCT	ATTATGATAC	AATTTTCTAA	TAGTGGATCT	108600
GCTTTTATTT	CTGGAAAAGG	ATTAAAGATG	GAAAAACCAC	AAGGAGTTTC	AATAGTTGGA	108660
GCTATTTCTG	GTGCTATGCA	TGTTCAATTA	ATGGCAGAGC	ATTATGGTGT	TCCTGTTGTT	108720
CTTCATACTG	ATCACTGTGC	TAAAAATTTG	CTTCCTTGGG	TTGAAGGCCT	TTTAGAATAT	108780
GGAGAGAAAT	ACTATAGTCA	GCACAAAAAA	CCATTATTTT	CTTCACATAT	GTTAGATTTA	108840
TCAGAAGAAC	CTATTAAAGA	AAATATTGAA	ATTTCTAAAA	AATTCCTTAGA	AAGAATGGCA	108900
AAAATTGAAA	TGTTTTTGGA	AATAGAGCTT	GGAATTACGG	GTGGGGAAGA	GGATGGAGTT	108960
GACAATTCAG	ATAGAGCTTT	GCATGAAC TA	TTTTCTACTC	CTGAGGATAT	TTATTATGGA	109020
TATTCAGAAC	TTTTAAAAGT	TAGCCCAAAT	TTTCAGATTG	CAGCAGCTTT	TGGAAATGTT	109080
CATGGGGTAT	ATAAACCGGG	GAATGTTAAG	CTTACTCCAA	AAGTTTTTAA	AGATGGTCAA	109140
GATTATGTCA	TATCAAAAAC	AGGAGTAAAT	ATGGCTAAGC	CAGTTTCTTA	TGTTTTTCAT	109200
GGAGGGTCTG	GATCTACAAT	TGATGAGATT	AATGAGGCGC	TTTCTTATGG	CGTTGTAAAG	109260
ATGAATATTG	ACACAGATAC	ACAGTGGGCT	GCCTGGGAGG	GTGTTTTTAA	TTATTACAAA	109320
AAAAATGAAA	GTCGTTTGCA	AGGTCAATTA	GGAGATGGCA	AGGATATTGA	TATTCCAAAT	109380

AAGAAATTTT	ATGATCCAAG	GGTTTGGTTA	AGAGAAGCTG	AAGTTTCTAT	GAAAGACCGT	109440
GTGAAGATTG	CATGCAAAAA	TCTTAATAAT	ATTAATAGAA	ATTAAATAAA	AATTCACTAA	109500
TTTTTATTTG	CAAGCTGCTT	TTTGAGCGGC	TTTTTTATTA	TTCTAATTAT	ATTTTAGATA	109560
TTTATAAAAT	TATTGATTGT	TTGATATAGT	TTTTTACTAT	TTATCGGGTA	TTTTTTTGTT	109620
TATTTTTTCA	AAACCTGAAT	AATAGATTAA	TTTATTTTTA	AAATTATTAT	TAAATGCTGT	109680
GTTTATGAGA	CTGTTTTGAT	TGAAAAAGTA	ATTAATTAAT	AAGATTTTTT	TAAATTTTAA	109740
AAAAGCATTT	TGTTTTAGAT	TTTGAGACTT	AATTTCTTGA	AAGAATAGCA	GTATCTTGAA	109800
AAATTCCAAG	GAATGTTGAG	TAGCTGATTT	TTATAATTTT	AAAGGTATAT	GGCAGAGCTT	109860
GCATTATGGA	TTAATTGTCA	CCATCAACAA	TATTAATTCC	CAGTCTTTTG	AGTTGTTTAT	109920
TTGAGATTTT	AGAGGGGGAA	TTATCAAGAG	GGCTTGCTGC	AAAAGAATTT	TTAGGAAACA	109980
GTATTACATC	TTTTATTGAA	GTTGATTTTG	TCATCAACAT	TATTAGTCTA	TCAATGCCAA	110040
TAGCAATGCC	ACCATGATTA	GGAGCTCCAT	ATTCTAATGC	TTTTAGAAAA	AATCCAAATC	110100
TATCTTCTGA	TTTTTCTTTT	TGAAATCCTA	TTATTTTGAA	AATCTTTTGT	TGAAGCTCTT	110160
TGTTATGTAT	TCTAATTGAA	CCTGAGCCAA	GTTCTACGCC	ATTTAAAACA	AGATCGTAAA	110220
TTTCACCTAT	AGTTTTTTTT	GGATTTTTTT	CTAAATTAGC	AATATATTGC	TTTTTGGGAA	110280
GCGAGAACAT	GTGGTGAGCT	GGTGAATAGG	TTTTTGTATT	TTCGTCATAT	TCAAATAGTG	110340
GAAAATCATA	GACCCATAGA	AATTCAAATT	TATTTTCATC	TATTAGTCCA	AGATCATTTG	110400
CAATTTTTAT	TCTAATTGGA	CCCATGCTT	TACATGCAGT	TTCCCAGTTA	TTATTAGCTG	110460
TAAAGAAAAT	TATGTCATTA	TTTTCTAAAG	AATAGGTTTT	TATTAATTCC	TGTTCTTCTG	110520
TTTTTAAAAA	TTTTGCAATT	CCCCCGGAAA	ATTTATTGTT	TTCAATTTTT	GTAAATAAAA	110580
GCCCTTGTGT	TTTGTAAGC	TTTGCAATTT	CTTCTAAATT	GTTTATTTTT	GCTCTTGAAA	110640
ACTTGTCAGC	TTTATCTTTT	ACTATTAAAA	TTTTAATTGA	ACCTTTGTTT	TTTAGAGTAT	110700
CTTTGAATAT	ATTAAATTCT	GAATTTTTTA	GATTACGACT	TATATCTTGT	AATTCAAGTT	110760
CAAATCTAGT	ATCTGGTTTG	TCGCTTCCAT	ATTTGTTTAT	TGCCTTTTTG	TATGTTATTT	110820
TTTTGAATTT	TTTAGGTAGG	TTAATATTGA	TGCAATTTTT	GAATATTAAA	AAAAGCATAT	110880
TTTCTATTAA	TTTAAAAATA	TTTTCTTTTT	TGACAAAGCT	CATTTCAAGA	TCGAGCTGGG	110940
TGAACCTCTG	TTGTCTGTCC	CCTCTTGAAT	CTTCGTCTCT	ATAGCAGCGG	GCTATTTGAA	111000
AGTATTTGTC	AAATCCTGCT	ATCATTATGA	GTTGTTTGTA	AAGTTGTGGA	GATTGAGGTA	111060
GTGCATAAAA	AGATCCTTTG	TGAATCCTTG	ATGGGATTAC	AAAATCTCTT	GCACCTTCTG	111120

GCGTTGATTT	TACAAAAGTT	GGAGTTTCTA	GCTCTAAAAA	TTTTCTTTTT	ATTAAAAAAT	111180
TTCTAATAAG	ATGAGTAGCC	TGACATCTTA	AAATAATTTT	ATTTTTC AAG	GAATCTCTTC	111240
TTAAATCTAA	GTATCTGTAT	TCAAGTTTTG	AGTTTTCACT	TGGCATTATT	GTCATCTTCT	111300
ATCATAAATG	GCAATTCATT	GCACTTTGAG	ATAATTTCAA	TGTTTTTTGC	CAATATTTCA	111360
AAATGTCCTG	TTTTTCATATT	TGCATTTATC	ATGTTGGGGG	GTCTTTTGAT	CAACAGTCCT	111420
TGAATTTTAA	TGCAATATTC	AAGTTTTATT	TTTTCTGCGA	TCTTTAGAAG	CTTTTCTTCA	111480
TTTACCAGAA	CTTGAGCTTT	TTCATATCTG	TCTCTTATAT	TTAGAAAGAT	AAATTTTCCG	111540
TGGTGTCTAA	TTTTTTTTTAC	CCAAGCATTT	ATTTCAACTT	TTTTGTCTAT	CAATTTTTTCA	111600
TTCAATTCAT	TACATTTGAT	AACTTTAAAC	ATAACTTAGC	TCATATTAT	ATTATAAATT	111660
TCTTTATCTG	TTTTTGCAAT	TAAAATTTCT	TTTTTG TACA	GATCAACTTT	GCCCACAACA	111720
GATGCTAAAA	TTCTAGGGTA	GCTAACGTAA	TCTTTTGCTG	GGCACAGTAT	TAATATAAAA	111780
ACATGACTTA	AGTCTTGTC	AAGAGCATT	AAGTCAATTC	CCTCATGGCT	TATTCCTATT	111840
GCAATATGTA	TTTTTGATAT	TAAATTTGTT	TTTAAATGGG	GAATGGCAAA	GCCTTCTTTT	111900
AGTGCAGTAG	TAATTAACCT	TTCTCTTTCC	ATTAAATCTT	GGAATATTCT	TTCTTTATCA	111960
ATTTCAATGT	TTATTACGCT	TAGAAGCTCT	CTTATTACAT	CAGCCTTATT	GCTTGATTTT	112020
AATTCTAGAA	TAATGTTTTC	CTTTTTTATT	CTTTTATTTA	GGTTGATATT	ACTAAGGATT	112080
TTATCGTAAT	TTATTGAGTA	ATCTAGTTTT	TTTGCTCTTA	AAGAGACTGT	TTCAACTTCT	112140
TTGGTTATTT	TTTCTAGGTT	TAAGATTGTT	TCTCTAAAAA	GATCTTG TAT	TATAATTAAA	112200
TGATTATTTG	GGCATTCAAA	TGTGATTTTG	CTACCTTCTC	GTTTTATTGA	GAAGGATATA	112260
TTGTTTTTTC	TTGCATTAAT	ATATTGTGAA	GAATCATTTT	TAATTTGTTG	TGTAAAAAAT	112320
CCTTCTTTTC	TTAACTCATT	TTTAAAGTCC	CATATAAGAA	TTTTGGCTAA	ATTATCATAT	112380
TCAAATGATA	CGCATATGTG	TGTATTTTGA	TCTATTGGGA	GTTCTTTTTT	AAGTCCACTT	112440
TTATTTATTT	TAAATAAAAA	GTTTATTATG	GGTGTGCAAA	TGATTGTTGG	CAAAAACACC	112500
ATTATTATTA	TGATTCCAAA	TATTTTTTGG	CTAATAAATC	CTGAAGATAA	TGCTACATTT	112560
GCCATAATAA	GTGAAACTTC	TCCTCTTGGA	ACCATTCCGG	TTGCAATTTT	TAAGGCTCCA	112620
AGTTTATTAA	ATCCTAAAAA	GAGTGCTGGG	ATAAAGCAAA	ATATACTTTT	AGTAATTATT	112680
GCTATTGCGC	TAATTGCTAA	TCCTAAAATA	AGAACTTCCT	TTGAAAGTAT	TTCATTAATA	112740
TCTGACATAA	GTCCGATTGA	TGTAAAAAAG	ATCGGGATAA	AGAATCTTTC	AAAGATTGTT	112800
AGTTTGTCTT	GAATTACGTA	TACAATGTCT	GTTTTT GACA	TAGCAAGTCC	AAATACATAA	112860
GCCCCAACAA	CAAAAGACAT	TCCTAAATTT	TGGAAAATGC	TTGCAATAGT	AAGGGCTAGA	112920

GAGAGCGTTA	TTACGGTTGC	TAAGGTGACA	CTGTTTAATT	TTTTCAACAG	TCTTGAGAGT	112980
GTTTCTGATA	TATATATTAA	AGAGAAAGTT	AAGCATAGCC	AAATTACTAT	GTTTTGAAC	113040
ATAGCTTTTA	TTGAGCTTGC	TATATCAAGA	TCTGATATAG	ATCTTGATAT	AGTTATTACA	113100
CTTGTAAGCA	TAAGCATTGA	AAGCACATCA	TCAATAATTG	AAGTTGAGAT	TATTGTCAC	113160
CCTTCTGAGG	TACTCATTTT	TTTCTTTGCC	GAGAGTATGC	TTGCTGCGAT	TCCTGCTGAT	113220
GTTGGGGTTC	CAATTATTCC	AATAAAAAGT	GAGGTTGGGC	TTATTAGGGG	AACGTTAAAA	113280
ATTATGCTTG	CCATTAGTAC	AAAACCTGTG	AAGGTTCCAA	CAACCTCTGT	TATTCCAATA	113340
ATTCCTCCGC	GTGGCAAAAA	TTTGATAAAC	AATTTTAAGT	CAGTTTCAAG	TCCTGCTGTG	113400
AAAAGCAATA	TTATTGAAGC	TATGGTAGAG	ATTGCAAATA	TTTTTTCATT	TATTAAATAA	113460
TTTTCTCCAA	TTTGAGTTAT	TCCCAATGGG	AATAATAAAG	GTATTTGAAT	TTTTCCAAAG	113520
GCATTCCGAC	TTAGAATTAT	TCCCGCTGTT	ATTTGCCCTA	TTACTTTTGG	AATTCCTATT	113580
TTAGCTACTA	GATTGCCTAT	TGAAATAGAT	GAGATTACGA	TGATTGCCAG	ACTCATGACA	113640
AAAGCCGACA	TTTTTACTTC	AATGTCGTAT	TTTGTTGAGT	ATGAAAATAG	AAGATTAGGT	113700
AAGTGCAGCA	GTATTGTTAT	GTAAAAAATT	TTTTTGTTC	TTTTTAAAGC	TCTTTTGAAA	113760
AATTATATTT	TAGCAAGTTT	AATAAATTTT	TAATTGCTAG	TTTTTCTTTT	TTTCCAACGA	113820
CTGTTATTTT	TATTTTTTCT	TTGTATATTA	TACCCAATAT	GATAATTCT	ATTGTGGACT	113880
TTGCGTCAGC	TTTTCTGCCA	TCTTTTGTTG	TTATTTTTAT	GTCGCACGAA	GAATGTTTAT	113940
TTGCGAATTC	AGCAATGATG	TTTGCCGACC	TTGAATGTAT	TCCATCTTTA	TTTATTATCT	114000
CAATTTCTAC	TTCTTGCAAT	TTTTACTTAT	CTTATTTGTT	GTTTTTTTTT	TCTTTCTCTT	114060
TGGTTGCTGT	TTTGTAAGT	CTTGCTATTG	CACTATCAAT	AAGATTAAGA	AGTATTTTCC	114120
CATCTTCTCT	TATATGTATT	ATTTTCCCCC	AATTAAAGTG	AATATGTGCG	TCTAATTTAA	114180
AAAGTTCATG	TTCTTTTTTA	ATTGTAATTT	TTAAATTATC	AATATGTTTT	TTGATATGAG	114240
TATCAAATTT	TTCTAGCTTT	TTGAGAATAA	AATTTTTTTC	ATTCTCATTC	AAGCTGTAAT	114300
TAACCGTTTG	AATTTTAGGT	TCCATAATAT	GTTCTCCCTT	TCTCAGATTT	TAATTCATTT	114360
CTGTATTTAT	TTACTGTTCT	TCTAGAAATA	GAGATTCCTT	TGGACTTTAG	TATAACAGAA	114420
ATCTCTTTGT	CTGACATCTT	TTTATTTGCT	TCTAATAACT	TTTTTACTGT	TATTTTGATG	114480
CTTAATTTTG	AAAATTCATT	TGTTTTTGCT	CCACCAACAG	AGCTAAAAAG	CTCTTTGATT	114540
AATATTGTAC	CCCATTCGCA	TTTTAAGTAT	TTATTTTTTA	TTGCTCTTGA	TATTGTTGAT	114600
TTTGATACAC	TAATTTTTTC	TGATAAAATG	CTCAAGTTCA	TTGGCCTTAA	GCTTTTAAAT	114660

CCTCTTCTTA	GAAATTCTTT	TTGCAATGTA	TATATAGCTA	TTCCATTTTT	TGCAAGTATT	114720
TCGTCTCTAT	ATCGTAGGGA	TTCGATTAAAC	CACTTTGCTT	TTTTTTGTTT	TTGGGGGTTT	114780
TCACTTGTCC	TTTTAAGTTC	TTTTTTAAAG	ATATTAACCT	CTTTGATTTT	AATTTTAAAT	114840
TTATTATTGT	GATTTATTAT	TAATATATCT	GGATCAACAT	AAAAATTAGT	GTCGTTTGGG	114900
TCTTTAAATT	CGAGCGTTGG	GTTGGGGTTA	AGTTTTTGTC	TGATAATTTT	TAAAGCCGTG	114960
TTAAATTCTT	TGCTTCTTAT	TTTAAGTTCC	TCTTTTAACT	TTTTTTGAGT	TTTTTCAAGA	115020
AGCTCTGCTT	TTTCAAGAAT	TTTAATAATA	TTAGTTTCTA	ATTTATGATG	CTTTGCTTGC	115080
AAAATTAACG	ATTCTATTAT	GTTGGGGACA	CAAATTCCAA	TTGGATCAAA	TTTTTGAATA	115140
AGTTCAATTA	TTTTTTTTTAC	TTTTTCTTTT	TCTTCCTTTT	TAAAAAGATC	GTAAGGGTTT	115200
ATTATATGAA	AACCTTTGCT	GTTTAGATTG	TTTATGAGTA	TTTCGCCTAT	TTTAATTTCA	115260
TCTTCATTTA	TTCTTTGAAT	TCTTAATTGC	AGTAAAAGGT	GTTCTTTTAA	AGAAGTATTT	115320
GTTTGTGTTT	TTTCAAGAGC	TATGTCGTGT	TGATTTTTTA	TCATATCATC	TTCTTTATAA	115380
AAAACTTTTT	TAAACCTATA	TGTTTTCAAT	GTTTCAAAAA	ATATTTTATT	TGAGTTTATT	115440
TCTAGACATT	CATTATTTTC	GCTTTCTTCT	AGTATAAGCT	TTGTTAATTC	TTTTTGGTTA	115500
AGGCTTAATA	TTTTTATTGT	TTGTATTTGA	ATTGAGTTTA	AATTTTGAGA	TATTTTTAAT	115560
TTTTGTTTAA	TCATATTTAT	ATTAATGTAT	AAAAAAATCC	ACTAAGTATA	ATTACTAATG	115620
CTGGACTTAT	TTTATTATAA	AAAAATAAAA	TAAAAAAATT	AATTCCTACA	ATAGCCAGAG	115680
TTTTCAAAAG	TTCTGTTTTG	TTGTTTCTA	TTTTTAAATA	TGTATTTTCA	AGCAAAATGA	115740
TTATTGTAAT	TATCCACAGC	GCAACAATAA	TAGGTTTTAG	ATTTTCTAGG	CAATAATTTA	115800
AAAAGCCGAT	TTTATGTAGT	ATTAGGAGGA	TTATAATCAT	TATTATTATT	GGGGCTGTTA	115860
TTAATGCTAC	TGTAGCAATT	ATTGCTCCCG	CAATTCCTGC	AGTTTTTCATT	CCAACGTATG	115920
TTGCTATGTT	TGTTGCAATA	GGCCCAGGGG	TTATCCTTGA	TATTGTAATC	ATATTGACAA	115980
ATTCTTCTTT	TGTTATCCAA	TGTTTATTAT	TAATTATTTT	GTTGTTTATT	ATTGCTGCAA	116040
TTCCATTACC	GCCTCCGAAA	TTTAATAATC	CGATTTTTTAA	GAATGTAATG	AATAAATTTA	116100
TTAAAATCAA	CCGATATCCT	TTTTCTATTT	AGTTAATATT	TTTTTTTATTG	TTATATATTT	116160
AAATGTGTAT	ACTAAAAAGA	AAATTAACAA	TATGTATGAT	ATTTTATTTT	TTAATTTT	116217

(2) INFORMATION FOR SEQ ID NO: 3:

(i) SEQUENCE CHARACTERISTICS:

- (A) LENGTH: 111309 base pairs
- (B) TYPE: nucleic acid
- (C) STRANDEDNESS: double
- (D) TOPOLOGY: linear

(xi) SEQUENCE DESCRIPTION: SEQ ID NO: 3:

GTATCTATTA GTAGATTTTT ATATCTATTT GTTAGTGGGT ATAAATTGAG TTCGTTTTTA	60
AACTCGTTTTA AGTATTTTAA GGCAACAATA GTTGAATTTT TTATTGATTT TGATGAGTTT	120
ATCATTTCTG TTGAGTTTAA ATATTTCTTT TCTTGCTTTG GTAGTTTTGG TATTTTTTAT	180
TTGATTGAAT TTTGAAATAA TTTTGGTTC AAACTTTTTT TCTTGTAATA AATAAATTAT	240
TGGCAAACCT TTTTCCCTT CGAGTAAATC ATCTCCGAAT TCTTTACCAT TAATTTTATT	300
TTTAATGTTT TTAATATCGT CTATTATTTG GAAATAACA CCAAGCTTTA AAAATGTACT	360
GTAAATTTTT TTAGCTTTGT CTTCAATTATT TGTGAGTATT GCAGCTAGAA AGCTGGCCAT	420
TCCAAAAAGT GAAGCTGTTT TTAATTCTAC TAAAGAGATG TATCTTTTAA TACTTGGGAT	480
GTATGACTCA TTGTGAAATT TAATATCAAT TCCTTGTCCT AGGTGGAGAT TTGAAAGAGT	540
TGTAAAGAAA TTTTCATAAA TTAATAATTT TTGATTTTCT TTTAAATTTG ATTTTCTAT	600
TAATTTTGCA GGTAAAAAAT AAATTAAATT GCCAGCATTT ATACTGTTAT CTATTCCATA	660
GATTAAATGT ATTGCTGATG CACCGCGTCT TTTTAGTGAA TTGTCTTCAA TGTCATCAAT	720
AATCAAGCTT CCAGAATGAG GAAGTTCAAG CAGCAAGCTT AATTTATATA TTAGTTTGGT	780
ATTTTTTTCT TTTAAACCCA ATGCATATGC TAAAAGAATC ATTATCATTG GTCTTATTCG	840
TTTTCCGCCC CTATTAACAA TTTCAATTGC TGGTGCTTTA ATATAATCAA GGGTTTCCTT	900
TTTTATTTTA AAAGTAAATT TTAAATCGTT ATCTTTGAAT AAATTTAGAA AATTAGTTGT	960
TGAAAAGATT TTATTAATAT TTTTTTCAAT ATTTTTTAAA AATAGTTTAT TTTGCATAAT	1020
AAGAATTATA ATGAAAAGT ATAATAAAGT GTATTAAAGG GATTGATGTG TATCGCTTGG	1080
ATGATGAATA TTCTAAAAA GCCAAAAGAG AAGGATATTT GGCAAGGCTT GTATATAAGT	1140
TGATAGAAAT TAATGAAAAA TTTTCTTTAT TTTCTTCTGG CAATGTTTTA GATATTGGCG	1200
CATCACCTGG CAGCTTTTCT CAGTATGCTT ATAAAAAGCT TAAAAGAGGA ATTCTAGTAT	1260
CTGTTGATAT TAATGATATT GGCCTTAGAT ATGATGATAA TTTTATTTT ATAAAGGGAG	1320
ATATCTTTTT AGATGATACA GTTTTTAAAA TTAATACGTT TAAACCTTAT AGTCTTGTA	1380
TTAGTGATGT GGCTCCCAAG ACTACTGGAA ATAGACTTGT AGATACCAGC AATTCTTTTA	1440
ATTTAAGCAT GAGAATAATA GATTTATCAC TTGAAGTTTT ACTTAAAAA GGGAATTTAC	1500
TTGTTAAAGT TTTTCAGGGA GGAGACGAGA TGCAAATTTT TAAAAAGTTT GAAAAATATT	1560
TTAAATTTGT AAAAAAATT AGACCCAAAG CTGTAAGGAA AAATCTTTT GAAATTTATT	1620

TTTTAGGCAA	AAGTTTTGGC	AAGTAGCAAA	TTAATCAAAT	TGTTATAAAC	AGATTTAAAG	1680
GTATAAAATA	TGTTTAGAAA	AGAAAGTTCT	AAAGACAGCA	GATCACAGCT	TCAAGTTGCA	1740
GGTTTTTAAAA	TAGGAAAAGA	AAGCTATGGG	GTGTCAATAG	AGCACATTAG	AGAAATTATT	1800
AAAGTTCCAT	CAGAAGGAGT	TTATGCTATA	CCAAATGTTC	CCGAATATAT	TATAGGTATT	1860
TATAATCTTA	GAGGCAGTAT	TATTCCTTTA	ATTAATTTAA	ATATTAAATT	TGGAGTTCCT	1920
TCTATTTTCGG	TAACAGAAGA	AGACATGCTT	TTAACAGGAT	ACTTAATAGT	TAAGATTAAA	1980
AATAAGCTTT	TAGGCATTTT	TGTTGATAGA	GTTCTTAAAG	TTATTAGCTT	TGATGATTCT	2040
AGGGTTCAAG	AACCTCCCGC	TACTTTACAA	ACTTTAGATA	GAAAATATAT	ATCTGGAGTT	2100
GTAAAGCTTG	ACGAGGCTGA	TAATCTTGAG	AGTGAATACT	TAGTATTAAT	TGATATAGCA	2160
AAAATTTTTTG	ATAAATGCGA	ATTTGACGAC	ATTCCCTATA	AAGATCAATA	TGAAGAATAA	2220
AGTCTTCTTT	TGCATTAATA	CTTTAAAGTC	GGGAGCTAGT	ATTTTAGGCA	ATGATGTTAA	2280
AGTTTATTTA	GAAACCAAGT	ATTTTGTTGA	AGTAGTGTTA	ATAGATGTTG	GCAGACCTTT	2340
ATTTTCTTTT	CCAAAAGAAA	ATTTTCTTTT	TTTGATAACT	TTAGGAGGAG	ATGGCACAGT	2400
TCTTTTGGCT	GTTAATTTGC	TTCTTGAAAA	TGAAAACATT	GATATTCCAA	TTATTTCAAT	2460
TAATATGGGC	AATGTGGGAT	TTTTAGCAGA	TATTAAGATT	GAAGATTTTA	AAAAAGTCAT	2520
AGATAGATTT	TTTAACAATT	CTTTGGTTAT	TAATAAAAAA	TTTTTGCTTC	ATGTAACAGT	2580
TTCTCAACAC	GGTAAAGATT	TAATTTCTAA	ATATGCTTTA	AACGATATTA	TTATTCGCTC	2640
AAGCGTTCTT	AATAAAATGA	TTTATGTAGA	TCTTATGGTT	AATTCTGAGA	GTTTTTTATC	2700
ATACAAAAGT	GATGGGATAA	TTGTGTCTAC	TCCAACAGGC	TCAACAGGAT	ATTCCTTCTC	2760
AGCAGGGGGT	CCTATTTTAG	AAGCAGATCT	TGAGGGATTT	TTACTTACGC	CTATTTCTCC	2820
ACATTCTGTT	TATAATCGTT	CTTTTGTGTT	CTCTAAATTA	AGTAACTTT	CCATTTCTTT	2880
TTCAAAGGAA	TATTTTATAG	CAGCAGCATC	AATTTTTTTA	GATGGAATTA	ATTTTGGTTC	2940
TTTCGGAGTT	GACGTTGTTT	TTGAATTTAA	AATTTCTTCT	CAAAGCTTGA	ATTTTGTTC	3000
ATTTTGTACG	GATACTTTTG	TTAAGAGATT	AAAAAACAAA	TTATTGTAAG	TTCAATGTTT	3060
TTTTAAACAG	TGTTCTTTTT	AATAAAAATT	TTTCTTGGTT	GTTGTTTGAA	TGTTTGGTTT	3120
AATCTAATCT	TTAATAAGGT	TAGAGGATTT	TACATGTTTT	ATTATAAGGA	TTTTAATGTT	3180
TTGTTTATTC	GCAGAGTTAA	TGTTTAAAGG	GTGTTTTTTA	TAAATTTATA	ACTTGTTAAA	3240
ATATTTAATA	TATTTTTTGC	TAAAATCAAT	ATATTAGATA	GCTGATAAAT	CACCCTTTTA	3300
TGAGTTTTAG	GCAGGTGTTT	ATGGATTTAA	TTGATAATGA	AAATTATAAA	AAAATAGTGT	3360
ACATTAATAA	TCTTGTTTTA	AGGACTTTAA	ATGATATAGC	AGCTATAAAA	GAGACTGGCG	3420

AATTTACATC	AAATGCTAAA	CTTTCATTTA	ATCTTATTGA	TTTCAATTTA	AATGTTTTAA	3480
GTTATATTTT	TTCTTTAAAT	TATTTTTATA	CTAGGCCTAG	ATTGAAAGTA	AATTATTCTA	3540
TAAAAAAAT	TTTGTCTGGG	TTGATTTCTG	ATTTTAGTTT	AGTTATTAGC	CCTGTTCTTA	3600
GTATTACTCC	AAGAGAGTTG	ATTGAAATGC	CTCAGGCTCT	TAATTTAAAT	CCAGAAGAGA	3660
GGTTTTTAAT	TATTAAAAAA	TTAGGTTATT	TAATTGATTT	GGCTAAAATT	TTTAGCAAAA	3720
AAGATTCTAA	AACACTTGTT	TTTCTTGAGG	ATATGTATCT	CAAATTTATT	GTTTTTTCTA	3780
AAAATATTAT	TGATTTTAGA	GATTTTTCTA	AGAATTTAAA	ACTTGAGAGT	CCTTATTATA	3840
AATTTCAATT	TGAACACCTT	ATTAAAGTGT	TGGAGCTTTT	AGAAGAAGGA	GCTTTTATTT	3900
TAAGGGGCAA	ATATGAGATT	AGTGGATCTC	ATGAATTTGG	ACTGCATTCT	CTTGGTTATC	3960
TTGAAGCTGG	AAGAGCTTTG	GCTACTATAG	CCTCTCAAAA	AGAAGCTGCT	GAAAAATTTT	4020
CAAGGTTTCA	TGGAGTTTGG	TCTTCAAAGT	TTAGTTCAGA	TTTAATTAAA	GTAAATAGA	4080
TAAATTAAGG	TGGGGAGAAA	GTAGTTATAT	TGAGTTTTAA	TGTAGAAGAG	GGCACTATTA	4140
AATTCAAAAA	ATTAAAATTT	TTTTTGATTC	TAAGCTTGTT	TTTATTATTT	ATAATTTTGA	4200
TTGATTTTTT	TATAAGATCT	ACTATGAATG	TATCTAATTT	TTATGATTTT	AAGAATTTTG	4260
AAAATAAATC	TGATTGTAAA	AATATAAATT	TAAGTAAGAA	TGTTTTTGTA	TCAAATAAGG	4320
TTTTAAGTCT	TAATTCGGG	GAATCTTGTT	ATTCTCTTTT	AAGTGATAAC	TTAATAAGTT	4380
ATTCAGACTA	TTATTATGTG	CTTTTAAATT	CCGGCGAAGA	TTATTCTGTT	TTTTCTGTTA	4440
AAAACAATAA	ATTTTTATTT	ACACTCAAGC	TAAAGGATTT	TGTTTTTGCA	ATAAATAATT	4500
TAATTTTTAC	TTTAAATAAT	TTATATAAAA	CTTTAGAAGT	TTATGATTCT	AGCGGAAATA	4560
ATATACTAAT	GCTCAATTTT	TTGTCCTCAA	TTTTAAGTGT	GGACTATAAT	AATGAAGTTT	4620
TGGTTTTGGG	ACTTCTAAT	GGTGAGATTT	ATATATATAA	ACAGGGTAAG	ATAATTTATA	4680
TGGAATAATT	TTTAGAGAGA	AAATTCCAA	CATGTTTTGT	TAAATTAAGC	TCCGATAATA	4740
AATATTTGGT	TTCACTAAAA	GGCAGTTCTG	AGTATTTTTT	AGAAATAATT	GATTTAGAGA	4800
ATAATTATAA	AAAAATTTTA	GAATTAAACA	ATTTAACCAT	TAATAGTTTT	GAGACTTTTA	4860
TAAAAATAGA	TGATTATCAT	AATTTGTTTA	TTGAAGGCAA	AAATTCACCT	GCGGTGATAA	4920
ATATTAAAG	TGGTAGAATA	TTTAAGGTTG	AAAATAAAAA	TTCTATTTTA	AGAGCGTCAT	4980
ATGATTATTT	TCAAAATATT	TATAGAGTAT	ATTTTTATTC	TGAGAGTGAA	AAAATCATT	5040
ATATAAAAC	TTATTCTGCA	AATTCTTTTA	AATTGTTTGA	TAATATTTTT	ATTAAAGATG	5100
AAATAAGCTC	TTTTGTTGAA	TTTGGAAGG	GACTTTTGTA	TTTTAATAGT	AATAATGATT	5160

TAAAATACTT	GGGATTGGCT	CAGTGATTTT	AATTGTTTTT	ATATTTTTCT	TTAATATTTT	5220
AGATTTATAT	TCATTTTTGG	AATTTAGAAA	TGATGAAAAG	TTTGCTTTAG	TTAAAGATTT	5280
TGGTGTGTTG	GATAATAATA	AGTTGAATAT	TAGCCTAAGG	TTAAGGCCCT	TGGAAAAAAC	5340
CGTATCTGTT	TTTTCCAATA	ATTATAAAAT	TTTATATTCA	AAAAATAGTT	TAAATAGGGA	5400
TGGTAGTATT	TTAATTATTT	TTGATAATGA	TTTAAATCTA	AATTTAGAGG	TTTTTGGGGG	5460
ATTTCTTTAT	AAGCTTGGAA	AAATTTTTTT	AAAAGATGAA	AAGAGTGTTA	TTGATTTGGT	5520
AGTTAATGAT	CCTAGTGCTA	AAAAAATTAT	CAATCCTTTG	TTTATTATCA	AAAATAGGAA	5580
CAATGTGGTT	GCTGAGACAG	TTTATACATT	GGGTAGGGTT	TTTTTAAAAG	GAAAGGGCGA	5640
TGATGAAAGA	TTGGAATTAT	CCAAAAATAT	AAATTTAAAT	GTAGATTCTG	GTCAATACAG	5700
TCTTTTGTTG	TATTTTCATA	CTCAAAAAGT	AGAATCTTTT	GAAAATTCTC	TTAAAGGAAT	5760
TTATTATTTT	GAAGCTATTT	TGAATAATAA	AAGTATTCTT	CGTTCAGATT	TTCAAAATAT	5820
TTTTTTGATT	AATGATACAC	ATACTTTAGC	CCAAGAGAAA	AATTATGGGT	TAGATATTTT	5880
GAACATTAAA	AAAGATGGGG	GATGTCTTAA	GATAAATGAT	CTTAATTTTG	TTAAGGGTAA	5940
GAATGAGCTT	AAAATAAAAT	ATGGCGATGT	TTATGGAAAT	GAAAAAAAAA	TAATTTATAG	6000
GTTTAAATTA	AATGAATAAT	AATGCTTTTC	ATTTTCCAGT	ACTTCTTGAT	GCAATTTGTA	6060
AGCTTATAGA	AGATTTGCCC	GTAAAAAGTG	ACTTAATATA	CATTGATTCT	ACTCTTGGAG	6120
AAGGTGTTCA	TGCAAAGGCT	ATTCTTGAGA	AATATGACTT	TTTAAGTTTG	GTGGAATTG	6180
AAAGAGATCC	TCAAATTTTA	GAAAGAGCAA	GGCAGTTTCT	TTCTATTTTT	GAAGAGAGAA	6240
TTACATATTT	TAATGATTGG	TTTGATAATT	TTTTCGTCAA	TTATCCTTTA	AATGTCAAAG	6300
CCAATTTTAT	TTTAGTTGAT	CTTGGTATTT	CTATGTTTCA	TTACAAGGGT	AGTAAAAAAG	6360
GATTTTCTTT	TCTTGAAGAT	GAGCCTTTAG	ATATGAGGCT	TTGTTCTTCT	TCTTGCAAAA	6420
TTAGTGCGGC	TGAGATTGTA	AACACTTATA	GTAAATATGA	CCTTGAAGCT	TTAATTTATG	6480
ATTTAAGTAA	TGAACATTAT	TCTAGAAGAA	TTTCTAAGGC	TATTGTAGAA	TATAGAAAAA	6540
TTAAAAAAAT	AGAAACCACA	AAAGAGTTGC	AATCCATAAT	AAGCAAAGTT	TATCCTTTTT	6600
CAAAAGTTAA	AATAAATCCA	GCTACAAAAA	CTTTTCAAGC	GTAAAGAATT	TATGTAAATG	6660
ATGAGCTTGC	TCGGCTTAAA	AGGAGCTTGC	CTTTTGGGT	AGAAAATTTA	GCTAAAGATG	6720
GAATTTTAGC	TATTATTACG	TTTCATTCAA	TAGAGGACCG	TATTGTAAAA	GATTTTTTTA	6780
GAAGCTTGAG	CTGTGATTTG	TATGCTAAGA	TCTCAAAAAA	GCCCATTATG	CCAAGTTTTG	6840
ATGAGATTAA	AAAAAACAAA	CCTTCAAGGA	GTGCAAAACT	TAGAGTTGTA	AAAAAATTAT	6900
GAACAGCATA	AGTAAGATTG	AA'TTTAAAGT	TTATTGTATT	TTAGTTTTGA	TACTAACAGT	6960

TATATTGTGT	TTTAATATTT	ATTTAAATTT	CAGATATGTT	GTAAAGCTTA	GGGAATTTAA	7020
TCACTTAGAC	AATGAACAGG	AAAATATTAT	TGATGATAAT	TTAAGGTTAC	TGACGGTAAT	7080
ATATGAGCTT	GAAAATATTG	ATAGAATAGA	GAGTTTTTGT	TTTGGAGAAT	TAAATTTGGA	7140
AAAAAAGCT	AATGAAGATA	TAAATATTTT	TGTTGAGTAA	AAGATTTTAC	AATGAGGTTT	7200
GAGTGCGTAT	AAAGATTAAG	GATATTTTAA	TCTCTTCTAA	AGATGTGAAA	TTTGTGGGGA	7260
ATATAAAAAA	TATTGAAAGA	GTAGTGTCTT	TTTATTCGTT	AGATAGTCGC	GAAATAAAGG	7320
ATGACAATAT	CAATGATAGT	CTTTATTTTG	CGTATAAGGG	AAATAAAGTA	GATGGATTTT	7380
CTTTTGTTAA	ATATTTAATT	GATCTGGGTG	TTAAATGTTT	TGCATGCTCA	AGAGAGCATG	7440
AATCTGAGTG	TATTAAATAT	TTAAATGACA	ATGAAGGGTT	GGTTTTTTTG	CTTACAAGCA	7500
ATGTAATAAA	ACTTCTTCAA	GCTTTGGCAT	CGTTTTTAAT	TGAAAAACA	AGCTTTAAAA	7560
GAATTGCTAT	TACGGGTAGC	AATGGCAAAA	CTACAATAA	AGAGATGCTT	TACAGTATAC	7620
TTTCAAAGAA	ATACAAAAC	TACAAAAC	GGGGTAATTT	AAATTCTGAT	ATTGGACTTC	7680
CTCTTAGTAT	TTTAAGGGTA	GAGGGTAATG	AAGAATATGC	TGTTTTTGAA	GTTGGAGTTA	7740
GTTATGTTGG	AGAAATGGAT	CTTTTATCTC	AAATTTTAAA	ACCAGAAATT	GTTATTATTA	7800
CGAATATAAG	TTATGCGCAT	ATGCAAGCCT	TCAAGGAGTT	GCAAGCTATT	GCTTTTGAAA	7860
AAAGCAAAAT	AATTGGCAAA	AACATTGAAA	TCTTTGTTGT	AAATGAAATG	AATGATTATT	7920
GTGTTTATCT	TGAAAAAGA	GCAAAAATCG	CAAATCCAAA	TGTTAAATC	GTTTATTTTG	7980
ATTTTGAAAA	TCTTAGTATT	AAGTCATTTT	CTTTTTTGGA	TGGGAAATTT	TCTTTTGATT	8040
TTGTTTACAA	AGGGTTTGAA	TACTCTATTT	TATTGCTGGG	TCGGCATAAT	ATTTTTAATG	8100
CAATAGGGTG	TATTAATTTG	GCTTTATTTT	TAGGAATGAG	AGAAAAAGAA	ATAAAGAGG	8160
GCCTTATTGA	AACTGCTTTT	CAAAAGGGTA	GAGCAGAAAT	TTTGACAAAA	AATGGATATT	8220
TGATTTTAAA	CGACTCTTAT	AATGGCAATA	TGGGTTCTTT	TATGGCCTTA	AAAAATATGA	8280
TTTTAGATCT	TAATATCCAA	AACAAAAGT	TTATAGTTCT	TGGGTCTTTT	AAAGAGCTTG	8340
GGGAATTGGC	ATACAAAAC	CACAAAGATT	TAATTCAAGA	GGCTATTTCA	ATGAATTTTG	8400
ATAAAATTTT	TCTAATTGGC	GAAGAATTTT	TAGATGTTAG	GGATTCTGAG	AATTTAGTTG	8460
AAAAGTGTTT	ATATTACTTT	AGCGAGTTTG	ATAAATTTAT	TGATTTTTTT	TTAAAAAGCT	8520
TGGAACCTTC	AGTTTTTATT	GTCATTAAAG	GCTCAAGGTT	TAACAGGCTT	GAGAGAATTT	8580
TAAATATATT	TAGATGATAG	TGGGGTTTTT	ATGTTTTACC	TTTTAGGTTT	GCGTTTGCTC	8640
AAATATATTA	CCTTTAGAAT	GGCTTATGCT	ACAATTTTTG	CATTTTTACT	TTCTTTGATT	8700

GTGGGCCCTT	ATATTATTTT	AAAGTTAAAA	AAATTAAGAG	CTGATCAGAT	TTTAAGAGAA	8760
GATGGCCCTA	AAAGACATTT	AAGTGAAAAA	GCAGGAATTC	CTACCATGGG	GGGCATTCTT	8820
ATTTTTTTTT	GTGTTTTTAT	CTCTTTAGTA	TTTTGGAGCA	ACATTTTAAA	TGTTTATTTT	8880
TTGATTATGG	TTTTTGTTAT	GCTGGGATTT	GCTTTTTTGG	GCTTTATAGA	TGATTTTTTA	8940
AAAATTA AAA	AGAAAACCTC	AGATGGACTT	AAAGCTCGAT	TTAAGATTTA	TGGACAAATA	9000
ATATTTTCCT	TTTTTCTGT	TGGCATTTTA	TATTATTTTG	GTGGTGAGCA	TGTTAGTGTA	9060
ATCTATTTTC	CTTTTATTAA	GTCTTTTCAA	ATAGATTTGG	GGTTATTTTA	CATTCCTTTT	9120
GGCATGTTTA	TTTTAATTTT	TGCTTCTAAT	TCTTCAATC	TAACAGATGG	GCTTGATGGA	9180
CTTGCAATTG	GATTGAGTAT	AGTTATAACA	GGGGCTTTAA	TAATAATAGC	TTACCTTACA	9240
AGTAGGGCTG	ATTTTGCAGC	TTATTTACAT	ATCCCAAATA	TTAAAGGTTT	TGAAGAGCTT	9300
GTAATATTTT	TTGGGGCCTT	GCTTGGGGGT	AGTTTGGAT	TTTTGTGGTT	TAATGCCTAT	9360
CCTGCTAAAA	TTATGATGGG	AGATACAGGT	AGCTGGCTT	TGGGGGCCAT	TCTTGGAATG	9420
GCAGCTTTGA	TTTTAAAAAG	TGAAATACTT	TTTTCAATTC	TTGCGGGTGT	TTTTATTATT	9480
GAACTATGT	CTGTAATTAT	TCAAGTTTTG	GTTTACAAAA	AACTAAAAA	AAGAGTATTT	9540
AAAATGGCTC	CACTTCATCA	TCATTTTGAA	GAAGTTGGGT	GGTCTGAAAT	GCAAGTTGTT	9600
ATTAGATTTT	GGATAATAGG	GTTAATATTT	GCTATAATTG	CTTTAAGCAC	GATAAAAATC	9660
AGATAATTTA	TTATGGTTGT	AGAGATAAAT	TCACCTAGGA	CATGTTATTT	GCTTGTTTTG	9720
CTGCTATTGG	TAGCCTATGG	CCTTGTAGTT	TTTTATACCT	CTTCCTTTTT	TCTAAGCTTA	9780
GAATTGACAG	GTAATCCAAA	TTTTTTATTT	TTCAACAAGC	TTAATTATCT	TTTTTTAAGT	9840
TTTATGGTTT	TTCTTGTTTT	TGAAAGGATT	TCTTTAAATT	TTTTAAAAA	ATCAATATTT	9900
CCTGTATTGA	TTATAACTCT	TTTTTTAATT	ATGGCAACTT	TTTTATCTCC	AAGTATTTCT	9960
GGAGCAAAGA	GATGGATATT	CTTTCAAGGT	GTTAGCATTC	AACCTTCTGA	GATTTTTTAA	10020
ATATCTTTTA	CTATTTATCT	TTCAGCTTAT	TTGAGCAAGT	TTGACCCAAG	AAAAACAAT	10080
GGTATTTTCT	ACTGGATAAA	GCCAATGTTG	ATTTTGTCAA	TTTTTTGGGT	GTTAATAATT	10140
TTGCAAAACG	ATTATTCAAC	AGCTATTTAT	TTTGCCATTC	TTTTTTTTAT	TGTTTTGTTT	10200
GTTTCTAATA	TGGCATTTAG	CTATGTTTTT	GCTATTGTGG	TTACTTTTTT	ACCAGTTTCT	10260
GCTATATTCT	TGATGCTTGA	ACCTTATAGG	GTTTCTAGAA	TTTTTGCTTT	TCTCAATCCT	10320
TACGATGATC	CTTCTGGCAA	AGGTTACCAG	ATAATAGCAT	CTCTTAATGC	TTTAAAAAGT	10380
GGAGGAATTT	TAGGTAAAGG	GCTGGGAATG	GGAGAGGTAA	AACTGGAAA	ATTACCAGAG	10440
GCCAATTCGG	ATTTTATTTT	TTCAGTTCTT	GGAGAAGAAT	TAGGATTTTT	AGGGGTTTTG	10500

TTTGCTATAA	GCTTGTTTTT	TTTGTTTTTT	TACTTTGGTT	ATTTTATAGC	TATTCATTCT	10560
AATAGTAGGT	TTAAATTTTT	TATTGCATTT	ATTTCAAGTC	TTGCAATTTT	TCTTCAAAGC	10620
ATGATGAATA	TTTAAATTGC	AATCGGTCTT	TTGCCTCCTA	CAGGGATAAA	TTTACCATTT	10680
TTTTCATCTG	GGGGATCTTC	TATTATTGTT	ACCATGGCAT	TGTCTGGCCT	TATTTCAAAT	10740
GTTTCAAAAA	ATTTAAGTAA	TAATTGATTA	GATTTTTCTA	GTAGTGTAAG	TTGAGTTAGG	10800
TTATGATTTT	TGAGAGAAAA	TTTTTAATTA	AGTATATATA	TTTCTTGACG	TCTTTAATTT	10860
TTTTTGAAAT	AATAATTATT	ATTTTTGCAT	CTCCTTATTT	TTTGATTAGG	TATATTAGTA	10920
TCAATAATGA	TATTTCTCTT	TCTAAAGAGG	ATATAATCAA	GATTTACAGG	ATCAAGCCCA	10980
ATACGTATTA	TCATAATGCT	AATGTTAGAA	TATATGAGGA	GAATCTTAAA	AAAGATTAA	11040
GGGTAAAGAA	TGTTAAAGTT	GATCTTAAGT	TTCCCAATAA	AATTAATATT	AAAATAGAAA	11100
AAAGAATACC	GATTGCTGTT	GCTTTAGAAA	ACGTAAATGG	TAATATTACT	TATTATTGTA	11160
TTGCATCAGA	TGGTGTAATT	TTGGAAAAAA	GTAAGCATTT	AATTTATGAT	TTGCCCCGTA	11220
TTAGCGGATT	AGTTTTGAAT	GACAACAATG	TAGGAGATTT	TCTAGAGGAT	AGAATGCTTA	11280
ATATTGTAAG	AGGCCTTGAT	TATCTTAAAA	TAAATCAAAA	ATATTGTAT	AATTTAATAT	11340
CAGAGGTCAA	TTTTTTAAAA	TTGAATTTCT	ATGATTATAA	TGTAATTTTG	TATATTAAAA	11400
GTATATATAA	TAAAATATTG	ATAACAGTTG	ATATGAATTT	AATGGATGTG	ATGCATAAAG	11460
TGTTTCTTGC	GGTTAATTTG	CTTAAAGGAA	AACCCGGCGT	TATAGATTTA	AGAAGTGGTG	11520
ATATCATTTT	GTTAGGAGAA	AGTTAGTGTC	TAGGAATTTG	ATAGTAGGTT	TAGATGTTGG	11580
AACTTCAAAA	ATTTGTACTG	TTGTTGCCGA	GGTGAATTTA	AATGATCAAT	TAGAAATAGT	11640
TGGAATAGGC	ACTAGTATAT	CAAGAGGAGT	TAGGAAGGGA	GTTTTAATAA	ATATTGAGGC	11700
GGCTCTTGAT	TCAATATCTA	ATTCTATTGA	GGCTGCAGAG	CTCATCTCAG	GATGTGACAT	11760
TACATCACTT	TCAGTTTCTA	TGTCTGGAAG	TAGTGTGAG	GGGACTAATT	CACGCGGTGT	11820
TGTTGCAATA	AATTCAAAAA	CAAGAGAGAT	TAACGAAGAA	GATGTTGAAA	GGGTAATCGA	11880
AGCGGCAAAG	GCAATTGTTA	TTCCAATGGA	TAGAGAAATT	CTTCATGTTA	TTCTCAAGA	11940
ATTTATTGTA	GATGGAATAC	CCCATATAAA	AAATCCAATA	GATATGATGG	GTATTCGTCT	12000
TGAAGGAGAG	GTGCACATTA	TTACGGGCTC	TAGTTCTTCT	AGTCAGAATT	TAGTCAGATG	12060
CGTAAATCGA	GCTGGCTTTG	CCGTTGATGA	GGTTGTTCTT	GGAAGTCTAG	CTTCATCTTA	12120
TGCAACTCTT	TCTAAAGAAG	AGCGTGAGAT	GGGGGTTTTA	TTTATTGATA	TGGGCAAAGG	12180
GACAACAGAT	ATTATCTTTT	ATATTGATGG	TTCTCCTTAT	TATACGGGTG	TAATTCCTAT	12240

TGGTGTTAAT	AGAGTGACTC	TTGATATTGC	GCAAGTTTGG	AAGGTTCTTG	AGGATGTTGC	12300
TGAAAATATT	AAAATAACAG	CTGGCATTGC	TCATCCGTCT	ATTCTTGAGA	GTCAAATGGA	12360
AACTGTAATT	ATTCCAAATC	TTGGAACTCG	ACCCCTCAA	GAAAAAAGTA	GAAAAGAGTT	12420
GTCTGTAATA	ATTAATTCAA	GACTGAGAGA	AATTTTTGAA	ATGATGAAAG	CGGAAATACT	12480
TAAGCGCGGA	CTTTATAATA	AAATTAATGG	TGGAATAGTT	TTAACAGGCG	GAGGAGCTTT	12540
ATTCCCAGGC	ATTTCTAATT	TAATAGAAGA	GGTATTTAAT	TATCCTGCAA	GAATAGGTTT	12600
GCCAATGAGT	ATTAATGGAA	TTGGAGAAGA	GCATATAGAC	CCCAAGTTTT	CTTCAGCTCT	12660
TGGTCTTGTT	CTTTATAAGC	ACGAGCAACA	AAAATTCAAT	AAATTAAAGA	AGGTAAGCAG	12720
TAAAGTTAAA	AGAAAAATA	AAATATCTTC	AAAGTTGAAA	GGTTGGTTTT	TGAAAGAATG	12780
GTTTTGACCA	ATCATGGAGG	AAGCGTTAAT	GAAAGATTAT	AATATGATTG	ATAGCCATAC	12840
AAGAAGATTT	GATTCTACTA	CAAATCCTAC	AATTCTTAAG	GTGATTGGTG	CGGGCGGAGG	12900
AGGTAGTAAT	GCTGTTAATC	GTATGATTGA	ATATGGAGTA	AGAGATGTTG	AATTTATTGT	12960
GGCTAATACC	GATCTTCAGG	CTCTCCAAAC	TTCTATTGCT	CCCATAAAAA	TTGCCCTTGG	13020
AGCAAAAGTT	ACAGCAGGGC	TTGGTGCTGG	GGGAAAGCCT	GAGATTGGAC	AAGCTGCAGC	13080
AGAGGAAGAC	ATAGATGTTA	TACGAAATCA	TCTTTCTGGT	CCCGATATGG	TGTTTATTAC	13140
TGCTGGTATG	GGGGGCGGGA	CAGGAACCGG	AGCAGCTCCA	GTTATTGCGC	AAGTTGCAAA	13200
AGAGCTTGGT	ATTTTAACAG	TTGGAGTTGT	AACAAAGCCT	TTTAAGTTTG	AAGGTCTTAA	13260
GAAGTTGAGA	CTTGCTGAGC	AGGGAATAAA	TAACCTAAGA	AAGTCTGTAG	ATACATTGAT	13320
CATTATTCCA	AATCAAAAGC	TTTTAACTGT	TGTTGACAAA	AGAACCACCA	TTAAAGATGC	13380
TTTTAAGCGT	GCAGATGATG	TTCTTAGAAT	GGGCGTTCAA	GGTATTGCAG	GGCTTATTAT	13440
TGAGCATGGA	GAGGTTAATA	TTGATTTTGC	CGATGTTAAA	AGCATTATGC	AAGGCCAAGG	13500
AGATGCTTTA	ATGGGAATAG	GATATGGCAA	GGGCGAAAAC	AGAGCTGTTG	ATGCCGCAAC	13560
TTCTGCTATT	AGTAATCCAT	TACTTGAGGA	AGTTCGTATT	GAAGGGTCTA	AGGGGCTTCT	13620
TGTTAATGTT	ACTGGCGGAG	ATGATTTTTT	ATTGCTTGAA	CTTGAAGAGA	TTATGGGGAT	13680
AATCACGGTT	AGTGTTGATG	ATGAGGCTAC	TGTAATATAT	GGTCATGCTA	TTAATTCGAA	13740
TCTTGAAGAT	GAAATTTACG	TTACAGTTGT	TGCTACAGGT	TTTGCATCTA	AAAAGCAAAA	13800
AGAAATATCT	AGCACACCAG	AAAATAATAC	TTTAAGTTCC	AAAGAGTTTG	ATACTTTAAT	13860
GTCTGGCAAT	CAAAATGCTC	CTTCTGGATC	TTATGAGCAA	CAAGATTCTT	CTTTTGCGGC	13920
AAAGTCCAAA	AATGTTAATT	ATTTTGATGA	TGACATTGAT	GTTCCAACAT	TTCTTAGAAA	13980
TTTAAATAAA	AAAAGTAGCG	ATGATTAGAT	GAAAATTTTG	TGGTTAATAA	TTCTTGTTAA	14040

TTTATTTT	TCTTGTGGCA	ATGAATCTAA	AGAAAAATCA	AATCTTGGTC	TTAGATTAAG	14100
AGAATTGGAA	ATTTTCAGGTG	GTGGATCTGA	ATCTAAGATT	GAAGTTTATA	AAGAATTTAT	14160
TGAAAAAGAA	GATAAGAATA	TTTTAAAGAT	AGTTAATTCC	ATTGATAAGA	AAGCCAGATT	14220
TTTTAATTTA	ATTGGTCTTG	AATTTTTTTAA	GCTTGGTCAG	TACGGACCTG	CTATTGAATA	14280
TTTTTGCTAAA	AATTTAGAAA	TCAATCCCAA	TAATTATTTA	TCTCATTTTT	ATATAGGTGT	14340
TGCTTCTTAT	AATTTAGCTA	AAAATTTAAG	AGTAAAAGAT	GAAGTTGAAA	AATACATAAT	14400
TCTTGCTGAA	AATTCCTTTTT	TAAAATCACT	TTCAATTAGA	GATGATTTTA	AAGATTCTCT	14460
TTTTGCCATT	TCTAATATGT	ACGTATATGA	TCTTGATAAA	CAACTTGAAG	CTAAAAATTA	14520
TTTAAATAAA	CTTGGTGATA	TGGGTGAGGA	CTATTTTGAG	TTTTTAATGT	TAAGAGGTGC	14580
AAATTATTAT	TCGCTGGGCG	ATCTTGGTAA	TGCTATATTG	TTTTATGATA	AAGCTAGTAA	14640
AAAGGCTTCA	ACTGAAGAGC	AAAAAGAAGG	TGTTTCTAGG	ATCATGAGTA	ATTTGAAGTA	14700
ATTATTTATG	ATGAAATTGC	TTTATATTGA	TAATTTGAAA	TTTTTAAAAG	GCAAAGAAAA	14760
ATTAAACTT	TTTAATAATT	TTGATTTTAA	TAATGTTATT	AAATTGACCC	AGAAAGACAT	14820
TGAGTCTTAT	TTTTTAAAAT	CATTTAGAAG	ATTGTTTAAG	TTGCCCGATC	TAAAATTAGT	14880
AGAATTACAA	GAAAAAGTTA	TTCAAAGGAC	CAAAGCCAAA	GTGCTATTTC	TAGGGTCTAA	14940
GTCTTATCCT	AATAAGCTTA	AAAGAATTTA	TGACCCTCCT	TTTGCTATTT	ACTACAAGGG	15000
CAATTTACCA	GATTGTTCTT	TATTATCTTG	GGCTGTTGTT	GGTTCTAGAA	AAATTAGTAA	15060
AACTCTTGCT	GAGAGAACAA	GGGAATTTTC	TTCACATCTT	GCAAAGAATG	GTGTAGAGAT	15120
TATTTCTGGA	TTTGCAATTG	GGGCAGATAT	TGAGGCTCAT	ATAGCAGCAA	TAAATGAGAA	15180
TAAGAGAACA	TTTGCTGTTA	TTCCAACAGA	TATTGACAAT	ATTTATCCTA	GGCAAAATCG	15240
AAAATATGTT	TCCAAGCTTT	TAGAACAAGG	TGGAGGAATA	ATTACTGAGA	CTTTGCCATT	15300
TGATAAAATT	CAAAATTATT	TTTTTGCCAA	AAGAAATAGA	TTGGTATCAG	GTCTGTCTGA	15360
TGCTATTTTT	ATAACATATG	CACCCTTGAA	ATCAGGAGCT	TTAATTACAG	CTGAGCTTGG	15420
TCTTGACTTA	GGACTTGATG	TTTATGTTTA	TGATTTAGAT	TTTTGTGGTG	ATGGAGCTGT	15480
AAAATTGCAT	GATTTTGGTG	CGCAAGAAAT	AAAAACCGTT	AAGGATCTTT	ATGCTTTATT	15540
AAATATTAAA	TATGTAGATT	CCAATAATAT	TGAAGATGAT	TCTAAAGAGT	GTTGTAATTG	15600
TAAAAATGTA	TCTGATGTTC	TTATTGGGGA	ACTTTTAAAA	GAGGTATGTA	AATAGGGGGG	15660
TAATATGAGC	TTTAAAGGAA	CCACAGTTAT	TGCAATAAAA	AAAAATGGTA	AGACTGTGGT	15720
GGCAGCAGAT	GGACAAGTAA	CTTTTGGACA	TACTGTTTTA	AAGAGTAATG	CTATTAAAAAT	15780

ACGAAAATTG	CTTAATGGGA	AAATTTTGGC	AGGATTTGCA	GGTTCAACAT	CTGATGCAAT	15840
TACTCTTTTT	GAAAAATTTG	AAGAAAAAAT	CAAAGCAAAA	GGTGATGGCT	TGATTGACAT	15900
TAAAAGGGCG	GCTGTTGACC	TTGCAAAAGA	TTGGCGTTCT	GACAAAATAC	TGCATAAGCT	15960
TGAGGCTATG	ATGCTTGTTG	CTGATTCTAA	CAATATTCTT	TTGATTTCTG	GTACTGGTGA	16020
TGTTGTTGAG	CCTGAAGAGG	ATGTTATTTT	GATTGGCAGT	GGTGGTAATT	ATGCATATTC	16080
AGCAGCTCTT	GCTTACATGG	AGAACAAAAA	ATTAAGCGCT	TTTGAGGTTG	CACTTAGATC	16140
TTTAAAAATA	GCAGCAAGAG	TGTGTATATA	TACTAATTCT	AATATTGTGC	TTGAGGAGAT	16200
TGAAAATGAA	TAAATTAGAA	GAGCACTATA	TAGTTCCCAA	AGATGTAGTT	GCAGAACTTG	16260
ATAAATATAT	AATAGGTCAA	GACGAAGCTA	AAAAATTAGT	ATCAATTGCT	CTTGTTAATA	16320
GATATATAAG	GTCTAGGCTT	CCAAAAGAAA	TAAAAGATGA	GGTAATGCCT	AAAAACATTA	16380
TTATGATTGG	ATCAACTGGC	ATTGGGAAGA	CCGAGATTGC	AAGAAGACTT	TCTAAATTAA	16440
TTAAAGCTCC	TTTTATTAAA	GTTGAGGCTA	CAAAATATAC	TGAGGTTGGT	TATGTTGGTC	16500
GTGATGTTGA	ATCTATGGTT	AGAGATTTAA	TGAGCATTCG	AGTTAATATG	GTAAAAGAAG	16560
AGATGTATAG	TACTGTAAGA	GATGATGCCT	TAGTAAGAAC	AGAGGAGAGA	ATAGTTGATA	16620
GTCTTTTTTA	GGGATCTAGT	AATTCTGAGA	ATATGGATCC	AAATGAAATA	AAGCGGAAG	16680
AAAAGGTAAA	AGAGAAGCTT	AGAAAAAAGC	TTAGAGCAGG	TGAGCTTGAT	GATACTACTA	16740
TTGAAATACA	AATTTCTAGT	AAAATGCCAT	TTTCTACAAT	AGAAATATTT	ACGGGTGGTA	16800
ATTTTGAAGA	GATTGATATG	GGAATTGGCG	GTTTGCTGGG	TAATATATTT	GATAGAAAAA	16860
AGAAAAGAGA	ATTGAAGATT	AAAAAAGCAA	AGGAAATAAT	ATTAGCAGAA	GAGCTTGAGA	16920
AATTGGTCGA	TCACGAAAAC	ATTTTCAGATA	TTGCAAAATC	TAAAGTTGAA	AATATGGGAA	16980
TTATTTTTAT	TGATGAGATC	GATAAAATAG	CTGCTAAGAA	TAGGAGTGGC	AATGATGTGT	17040
CCAGAGAAGG	TGTTCAAAGA	GATATTTTGC	CAATTATTGA	AGGTTCTAAA	GTTAATACAA	17100
AATATGGAAT	AGTTGATACT	TCTCATATTT	TATTTATTGC	AGCAGGAGCA	TTAATTTAG	17160
CTAAACCTTC	TGATTTAATA	CCCGAGCTTC	AAGGAAGATT	TCCTATTAAG	GTTGAACTTA	17220
AGAGCTTAAG	CATAGACGAT	TTGAAAAAAA	TTTTAAACA	AACAAAAAAT	TCTTTAATAA	17280
AACAATATGT	TGCGATGTTT	AAGGTTTATG	ATTTAGATTT	AAAGTTTAGT	GAGGAAGCTA	17340
TAGATAGAAT	TGCAGAGCTT	ACTTTTAATA	TGAATCTTGA	GAGTGAAAAT	CTTGGTGCCA	17400
GAAGACTTCA	CGGTGTTATG	GAAATAGTGC	TTGCAGATCT	TTTTTTTGAA	GTGCCTGGCA	17460
GTAAGTTGAA	AAAATTTGAA	ATAAACTTGG	ACTATGTTAA	TAAAAAATA	CAAATTAACG	17520
AACAAAAGA	TTTGAATTAT	TATATAATTT	AGTTAAAAGC	AATTTTAAAT	GAGGGAGGTT	17580

TCAATTTGAA	TGATTTTGAA	AGATCTGTAG	ATTTTTCACA	TAGGTATTTA	GATGTTTTGA	17640
GTTTAAGACA	AAGCGTTATT	TCTGACAATA	TAGCAAATAT	AGATACTCCA	AATTTTAAAA	17700
GAAGCAAAAT	TTCTTTTGAA	TCAGAGCTTG	AAAAGGCTTT	TTTAAATGAA	GATAAAAATG	17760
ATTTAAACTT	AATTAAATCT	AGTGATAAGC	ACCTGTCTGG	GTTTAAAAAT	CTAAAGTATT	17820
CAGATGTCAA	GCCTCACAGA	GTTCTTGACC	ATTTTTC AAC	TATGAATAAT	AATGGCAATA	17880
ATGTTGATAT	TGATTCTGAG	GTTAAGGCAC	TTGTGCAAAA	CCAAATGATG	TATCATCTTA	17940
TGACTAATGT	TCAGGCGCAT	TATTTTAAAA	GTATAAATAT	TGTATTAAAA	TAAATTAATA	18000
TCTTAAGGAA	TGTAAAATGG	GATTGTTTTT	AAGCATTAAT	GTAGCTTCAA	CGGGATTAAC	18060
AGCACAAAGG	TTAAGGATTG	ATGTTATTTT	TAATAACATT	GCAAATGTTT	CTACTTCTAG	18120
AACTCCTGAT	GGTGGACCTT	ATAGAAGGCA	AAGGATTATT	TTTGCACCAA	GGGTAAATAA	18180
TCCTTATTGG	AAAGGGCCTT	TTATTCCGGA	TTATCTTGAT	AATGGCATTG	GTCAAGGAGT	18240
TAGGGTTGCT	AGCATTGAAA	AAGATAAAATC	TCCATTAAAG	TTAAATATG	ATCCAGCTCA	18300
CCCCGATTCA	ATAAGTTCTG	GAGATAAAAA	GGGTTATGTA	GAGCTTCCCA	ATGTTAATTT	18360
AGTTGAAGAA	ATGGTAGATA	TGATTT CAGC	TTCTCGTGCT	TATGAGGCAA	ATTCTACTGT	18420
CATCAATAGT	AGTAAGTCTA	TGTTTAGAAG	TGCGTTAGCT	ATACTTCAAG	GCTAAAGGAG	18480
AGATCATTGG	TGAGAACAGA	TGCTTTTTTT	ACAGAAAATA	ATATTAATTT	GGTTAAAAAA	18540
AATCCTTTGC	ATTTTGATGT	GAATCTTTTT	AGTTCTAAAA	GTAATGCCAA	AGACAATGAT	18600
ATTAAAACTT	TTAAGGATGT	TTTAATAAAT	TCGATTACTG	ATGTCAACAA	AAGCCAATTA	18660
AATGTTTCCA	AGGTTACAGA	ACAAGCTATT	CTTAAGCCTA	GTAGCATTGA	TGTT CATGAT	18720
GTTGTAATAG	CGATGTCTAA	GGCGAATATG	AATTTAAGCA	TTTTAAAGGC	TGTTGTTGAG	18780
AGAGGTGTGA	AGGCTTATCA	AGATATAATC	AATATTCGTT	AAGGAGCCAT	AAGATTTTGA	18840
GCAAATTTTT	TACTAATTTT	TTTGTTTCAG	CAAAAGGAAT	CTTCAAAAAA	GCTAGTACGG	18900
TTCAGAAAAT	AGCCTTAGGA	TTGATTATTT	TTTTTG TGAT	TCTTGCGCTT	GTTTTTTTAA	18960
TAGGGTTTTT	TACTAAAAGT	CAAAGCATTG	CTCTTTTTTG	GGTTGAAATT	AAAGATCAAT	19020
ATCTCTTAGA	TAGGATATCG	CAAAGACTTG	ATAGGGAAAA	TGTTAAGTAT	TTTTTGAGTT	19080
CTGATGGAAG	AATTTATTTA	GATGATGAAA	AGCTTGCAAA	AAAAATGAGA	GCAATTCTTG	19140
TCAGAGAAGA	GCTTGTGCCC	GTT CATATGG	ATCCATGGGC	TTTGTTTGAT	ATTGATAGGT	19200
GGACTATTAC	TGATTTTGAA	AGAAGCATTA	ATCTTAGAAG	ATCTATTACA	AGAGCGGTTG	19260
AACAGCATAT	TGTAGCTTTA	GATGATGTTG	ATGCTGTTAG	TGTGAATCTT	GTTATGCCCC	19320

AGAAAGCTCT	TTTTAAAGAG	TCTCAAGAGC	CTGTTAAGGC	ATCTGTTAGA	ATTACCCCAA	19380
GACCCGGTTC	TGATATTATT	ACCAATAGAA	AAAAAGTTGA	AGGACTTGTT	AAACTTATTC	19440
AGTATGCCAT	TGAAGGTCTT	GAATCTGACA	ATATTGCTAT	TGTTGATAAT	AGTGGAACTA	19500
TTTTAAATGA	TTTTTCTAAT	TTGGATGGGA	TAGATAGAAT	AGACTTAGCA	GAAAAAGAGC	19560
GTAAGTTAAA	GCTTAAGTAT	GAAGCTATGC	TTAGGGGTGA	AATCGATTCT	GCATTAAGTA	19620
AGGTTTTGTC	TGTTGATAGA	TTTATGATAG	CAAGAGTAAA	TGTAAAGCTT	GATACTTCAA	19680
AAGAACTAC	AGAGTCTAAA	GAGTATGCCC	CTATTGAGCT	TCAATCTCAA	GATCCAAAAG	19740
CTTCTTATAA	CACTAGGAAA	GTAAGCGATT	CAACTATTAT	ATCTTCTCAG	ACTCAAAAAA	19800
AAGAATATCA	GGGTCAAGGA	TATAGTCCCT	GGGGACCTCC	TGGGCAGGAA	GGCAATACCC	19860
CTCCTGAATA	TCAGGATTTA	AGTGATATTA	CTGGTAAATA	TAATGAGTCT	CAAGAGATCA	19920
AAAATGTTGC	TTTGAATGAA	AAAAAATCTA	CAAGCGAAAA	AGAGCCCGCT	AGGATTGTAG	19980
GTGTTTCTCT	TGGTATTTTC	GTAGATGGTA	TTTGGAATTT	TGTGTACGAT	GAGAAGGGAG	20040
ATTTTCGTAAT	AGAAAATGGA	ATGAGAAAAA	GAGAATATAA	GCCTATGGCA	TTAGAAGAAA	20100
TAAAAAATAT	TGAAGATGTT	TTGCAAAGTT	CTTTTGAATA	TAAGCCAGAA	AGAGGCGATT	20160
CAATAACGGT	TAGAAATATA	TCTTTTGATC	GTATGAATGA	ATTTAGAGAA	ATAGATGAAA	20220
ATTATTTTGC	AAGTGAAAGG	TTTAAATATT	TCTTATTTAT	TGCAAGTATA	GTATTTTCAT	20280
TATTAATTTT	AGTATTTACG	ATATTTTTTG	CTATTTCTAG	AGAACTTGAG	AGACGAAGAC	20340
GTCTTAGAGA	AGAGGAATTA	GCAAAGCAAG	CACACTTAAG	GCGCCAACAA	GCCTTAATGG	20400
ATGGTGGTGA	CGATATTGGC	GTTGACGATG	TTGTTGGTGG	GATTAGAGAA	GGCGATGAGC	20460
TTCAAAGCAA	TGCTGAGCTT	TTAGCCAGAG	AAAAGCCAGA	AGATGTTGCT	AAGCTTATAA	20520
GAACATGGCT	TTTGAAAAAC	GCGTAAAAGG	TAGTAATTGA	TATGGAAGAA	AAAAAAGAAA	20580
AGGAGATTCT	GGATGTTTCT	GCTTTAACAG	GCAAGCAAAA	GGCCGCTATT	TTGTTGGTTT	20640
CAATAGGTTT	TGAAATCTCT	TCTAAAGTGT	TTAAGTATCT	TTCTCAAGAA	GAGATAGAGT	20700
CTTTGACATT	TGAGATAGCA	AAGCTTGAGA	CAATTACTTC	TGAGCTTAAA	GATAATGTTC	20760
TTTTAGAGTT	TAAAGAATTA	ATGATGGCTC	AAGAATTTAT	TCAAAAGGGT	GGAATTGATT	20820
ATGCAAGAGA	GCTTCTTGAA	AAATCTCTTG	GGACTCAAAA	AGCAGTTGAT	ATTATTAATA	20880
ATTTGGGTTT	TGCTTTACAG	TCTAGACCCT	TTGAATTTGT	AAGAAGAGCA	GATCCTGCGA	20940
ATATTTTAAA	CTTTATTCAG	CAAGAACATC	CCCAAACAAT	TGCTTTAATT	CTTTCATATC	21000
TTGATCCTCA	AAAGGCTTCT	TTTATTCTCT	CTAGTTTGCC	CACAGAAGTA	CAAACCAATG	21060
TTGCAAGAAG	AATTGCGTTA	ATGGATAGAA	CTTCTCCTGA	GGTTGTAAGA	GAGGTTGAGA	21120

GGGTCTCTGA	GAAAAAACTA	GCTTCTCTTT	CTTCAGAAGA	TTATACATCA	GCAGGAGGAG	21180
TTGACAATGT	TGTTGAGATA	ATTAATATGG	CTGATAGAAA	AACGGAGAAG	TTTATTATTG	21240
AATCTCTTGA	AGAAGAAGAT	CCAGAGCTTG	CAGAAGAGAT	TAAGAAGAAA	ATGTTTGTGT	21300
TTGAGGATAT	AGTTTTACTT	GATGACAGAT	CTATACAAAG	GGTTTTAAGA	GAAATAGATG	21360
GTCAAGAGTT	GGCAAAAGCT	TTAAAATCTG	TAGATATTCC	TGTCCAAGAA	AAAATTTTCA	21420
AAAACATGTC	AAAAAGAGCG	GCTTCAATGC	TTAAGGAAGA	CATGGAATTT	TTGGGACCTA	21480
CTAGGCGAAA	AGATGTTGAG	GAATCTCAGC	AAAAAATTGT	TTCTCTTATT	AGAAAATTAG	21540
AAGAACAGGG	AGAAATAGTT	ATTTCAAGGG	GTGGTGAAGA	AGATGTGCTT	GTCTGATAAA	21600
GGAGTTTTGT	TTGCCTAAGG	TTTTATATAA	ATCATCAGAA	GTTGATAATT	TAGTAAAGTT	21660
TGAGTTTGTT	GAGATAGCAA	AGCCTGTTTT	TGAATCTTTG	GAAATCAAGG	AGAAGGAAGG	21720
CAAGGTTTAC	GACATAGAAA	GTCAAATCTC	CAATCTTAAA	GAAGAGTGGC	AACTTTTAAG	21780
AGATGAAAAA	TTACAACCTG	AGGAAGAGCT	TGCTAAAAGG	CAAGAACCTG	CCAAAGAGGA	21840
AGTTCAAATT	GAATCTAAGC	GGCTTATTGA	AGAAGCTAAG	GCAAAGGCTA	ATGAAGTATT	21900
AGAAGCAGCC	AAACAAGAAG	CAGATCTTTT	ACAAAAAGAA	GCTATTTATA	AGAAAGAATC	21960
TATTGAGACT	GAATCTAATG	CCGAGATTGA	AAGATTAGCA	AGAGAGTATG	AAGAAAAATT	22020
AAAAACAGAT	CTTGAGATAG	CAATAGCTAA	AGGTAGGGAA	GAGGGATATA	GCAAAGGTTA	22080
TGAAAGTGGT	TTTGAAGATT	TTGACAAAGT	TATGAGAAAA	TTACATGTTA	TAATAGCATC	22140
TCTGATTGCT	GAAAGGAAAG	GTATTCTTGA	ATCTTCGAGT	GGCCAGATAG	TGAGTCTTGT	22200
TATGCAAATT	GCAATTAAAG	TTATTAAGAG	GATTACAGAT	TCTCAAAAAG	ATATTGTTTT	22260
GGAAAATGTT	AATGAGGTTT	TGAAAAGGGT	AAAAGATAAA	ACACAGATTA	CCATTCGTGT	22320
AAATCTTGAT	GATTTAGATA	TTGTTAGACA	TAAAAAGAGT	GATTTTATTT	CTAGATTTGA	22380
TATTATAGAA	AATTTAGAGA	TCATAGAAGA	TCCCAACATA	GGCAAAGGCG	GTTGTATAAT	22440
TGAAACTAAT	TTTGGAGAGA	TTGATGCGCG	CATTTCTTCT	CAACTTGATA	AAATAGAGGA	22500
AAAGTTTAAA	AATTTTTCTT	TATTAAGTTA	AGTATCTAAA	GGAATTTTAG	TGAGCAATTT	22560
TTTTGAAAAT	TATTTAAGAC	AAGTAGATGA	TATTGAAACT	GTTTCTTTTG	TTGGCAGGGT	22620
GCAAAAAATA	AAAGGTCTTT	TAGTTGAGAG	TTTAGGGCCT	CAGTGCCTA	TTGGAGATTT	22680
GTGTTTAATT	GATCAAAGAA	ATGGCAAAAA	GGTATGCGCA	GAGGTTTTAG	GATTTAATGG	22740
TCCTTATGTT	AGCCTTATGG	CCTATGAAGG	ATTTAGCGGG	ATTGAAGTTG	GAAATAAAGT	22800
TTATTCTTTA	AACAAAGGGC	TAGAAATAAA	TCTTAGTGAT	GAGCTTTTGG	GAAGAGTTAT	22860

TGATTCTCTT	GGCAGACCTA	TTGATAATAA	AGGGTCATTT	TTGAACAATA	GTTATAAAGA	22920
GTTAATTTTT	GAAAAAATTA	ATCCAATTAA	TAGAAGTATT	TTTGAAGATC	AAATATTAAC	22980
GGGAGTTAAA	GTTCTTGATG	GGTTTTTGCC	AGTTGCAAAA	GGACAAAGAG	TTGGTATTTT	23040
TTCTGGTTCT	GGTGTTGGTA	AATCTACTTT	GCTTGGCATG	ATTGCAAAAA	ATTCAAATGC	23100
AGATGTAAAT	GTTATTGCTT	TTATTGGGGA	AAGGGGTCGA	GAGCTTAATG	AGTTTATTGA	23160
ACATGAGCTT	GGTGAAGAGC	GTTTAAAAAA	AAGTGTTTTA	GTGTGTTTCA	CTTCTGATGA	23220
ATCTCCCATT	TCAAGGTATA	AGGGAGCTTA	TGTTGCTACC	ATGATAGCAG	AATACTTTAG	23280
GGAGCAAGGT	AAAGATGTGG	CTTTGCTTTT	TGATTCTATT	ACTAGGTTTG	CAAATGCTAA	23340
AAGAGAGATG	TCTCTTTCTT	TAGGAGAGCC	TCCGGTAGCT	AAAGGTTATC	CGCCTTCTGT	23400
TTTTGTTGAA	ATTCCAATTT	TGCTTGAGAG	ATCGGGCTTT	AATGGTAATG	GGGGAAGTGT	23460
TACTGGGTTT	TATACTGTTC	TTGTTGAGGG	GGATGATTTT	ACAGAGCCTG	TAGCCGATAA	23520
TATTAAAGCT	GTTTTGGATG	GTCATATTAT	TTTAGACAGA	GATTTGTTTG	ACAGGGGAAT	23580
ATATCCTTCA	ATAAATGTTT	TAAGTTCAAC	TTCAAGATCT	ATTCATAGAA	TAATGAGCCT	23640
AGAAAAACAA	AAATTAATAA	TGAAAGCTAG	AAATTTATTG	TCTATTTATA	AAGATTATGA	23700
AGATCTTATT	AGAACAGGAA	TTTATCTCAA	AGGATCCAAT	AAGGATGTTG	ATTTTGCAAT	23760
TTCTAAGTAT	CCTAAGATTA	TTAATTTTAT	TTCTCAAGGA	ATAAACGAAA	CATTTGATTT	23820
TGAAAATTTA	GAAGATGAAA	TAAAGGAAAT	ATTATCTTGA	ATGATTTAAA	CTTTAGAAAA	23880
CAAAAGCTTA	ATAGAATATT	GACGATTAGA	ACCTACTTTC	GAAAGCTAAG	CGAGAGAGAT	23940
TTAATGAATA	TAAATAAGAA	AATTTCAAAA	ATAAATCAGT	TTTCAGATGG	AATTCCTAAT	24000
ATTTTAAAAA	ACTTGAATGG	TTTTGATGAT	CTTTACATAA	GAGGTTATAT	AGACTGTTTA	24060
AATTATAAAA	AAACCCAAAA	TTTTAAAATT	CTTGAAGAGC	TTAGAAAGCA	TTATAACAAA	24120
TGTTATGATG	TTTATGTAGA	TAAATATAGG	CAAGAAAAAA	AGATTAAGAT	ATTAATAAAA	24180
AATTTAAATA	ATTCTATAAT	TAAAAATAGA	GAAAAAAAGG	AAAGCTTGCT	ACTAGATGAG	24240
CATGTAAATT	ATAAAGTTTG	TCAAAATCTA	AGGAATGAAA	GTGAATAATT	TTTTATCGTT	24300
CTTTTTTAGG	GCATTTTTTT	TGTTATTTTT	AATTGTTATT	TTATTTTTCT	TTGTATTATT	24360
CTTTATTGAT	TTTATTGGAA	TGTATAATAC	TAAAAGATAT	TTCCCCGAAT	TTGTAAGAAC	24420
CAAGTTGTTA	GGAGAACTT	CTCTGGTCTT	TGATCATAAT	TCTAATATAA	TTCTTGATGA	24480
AGCTAGACTT	GTGAAGGAAA	GAGAAGCTAT	TGATATTAAG	AATCAGCAGA	TTGAAAAGCT	24540
TAAAGAAGAT	CTAAAGTTAA	AAGAAGACAG	TTTAAATAAG	CTTGAATTTG	AGCTTAAGCA	24600
AAAGCAGAAA	GATTTAGATT	TAAAACAAAA	AATAATAGAT	GACATTATAA	ATAAATATAA	24660

TGATGAGGAA	GCAAATATTT	TGCAAACAGC	TGTATATTTA	ATGAATATGC	CACCAGAAGA	24720
TGCTGTTAAG	CGGCTTGAAG	ATTTAAATCC	CGAGCTTGCA	ATATCTTATA	TGCGGAAAAT	24780
TGAAGAGCTT	TCCAAAAAAG	AAGGTCGTTT	ATCAATTGTT	CCTTATTGGT	TATCTCTTAT	24840
GGATTCTAAA	AAAGCTGCTA	TATTGATTAG	AAAAATGTCT	GTTAGTTCAT	TGGAGTAGTG	24900
TGTATATGAG	TAATTTATTA	AATTTAAGTA	AAGCTTATGG	AAATAAATTA	AATCTCTTGA	24960
ATACAATTAA	GGGGTTAAAT	TTAAATGTTT	CTAAAATGGA	ATCTAAAGGA	AATGCGAGCT	25020
CTTTTTTAAA	TGTTATGTCT	TCTGAATCTA	AAAAATTAGC	TAAAGCAAAA	TTTATGATAT	25080
TTGATTTTTT	AAATTTTTTT	AAAGACAATG	GACTTATTGC	TAAAAATTTA	AAAAAATCAC	25140
CTTTAAATAA	ATCCTTTTTT	TTTAAAAAAC	TTGAAAATGA	AGATTTTGTT	TCCGATTTGA	25200
AATCCTTGAT	TGCTAGAATG	AATGTATTTT	TAGATTTTGA	AGGTTTAAAT	AGCATTAAAG	25260
AAGATTTATC	ATCCAATTTT	GATTTTCTAG	GTAAAGAAAA	ATTTTTTTGAA	AAAATCGAAA	25320
AACTTTGTTT	GGCTTTTAAT	GATTTAAGTT	CTTTTTTGGG	TTTTGATTTT	TTAACTGCTT	25380
TGATTGATGA	TTATTATAAT	CAGATAAGCT	TGAATGATAA	AAAGGAAGAA	AAGAATGTTA	25440
TTAACATTGA	TGTAAAAAAC	TTTAAAAAGA	ATAATAGTGA	TCATAATGAT	TTTGTTTTTT	25500
CAAAGTTTAG	CTTAAATGCA	ATTGATGGTC	AAAATTTTGT	TGATAGGTAT	AAAGTTAAAG	25560
AAATATCAAA	CGATTCTTTA	AAAGGCTTTG	TTGAAGAATT	TGCTAATTAT	AATATAAAAA	25620
GCTCTAAAGA	TGTTGGAGGC	TTTGATTTTG	TCAGCAGTTT	AAAGCCGGAG	TGGAATCTTA	25680
AGATTAATAA	GAATATTGTG	GATAAAGCTA	AAGTTGTGTT	AAAATCGAAT	AATACAGGAG	25740
AGATTAAGTT	GGTTTTAAAG	CCCAAAGAGC	TTGGTAGTAT	ACGAATTAAT	TTAAACCTTG	25800
ATTCAAATAA	TAATTTATTG	GGAAAGATCG	TAGTGGATAA	TCAAATGTG	AAAATGCTTT	25860
TTGACCAAAA	TATGCATTCA	TTAAATAAAA	TGCTTGGTGA	GAGTGGTTTT	AATGCCAGCT	25920
TAAATCTTTT	TCTTGCAGGT	GAGAATTTAA	ATTCCTTTAC	TGGAAATTTT	AAAGATGACT	25980
CTAAGGACCA	AAATTTTCAT	TTTGGTTATA	ATAAATTTTT	TAAAATTGAA	GAAGAAGTTG	26040
AATTTTCTTA	CGATGTAGAT	AAAAATGTTA	ATTTAATTGT	TTAGAGGGTA	GAGCTAAATG	26100
AATAAAATAA	ACGGTGTTGA	AAATGTTTTT	AATTTAAATA	TTAGCAATAA	AGTTAAAAAA	26160
AAAACAGATT	TTAATGTTGA	CAATATATCT	AATAAGGTGA	ATCTTGCGAA	GGATGATTTT	26220
TTAAAGTTAC	TCATTACTCA	ACTTAGGTAT	CAAGACCCTA	CAAATCCAAT	GAAGGATAAA	26280
GAATTTATTG	CGCAAAATGGC	GCAATTTTCG	GCTCTTGAGC	AAATGGCTAA	TATGAGTAGA	26340
TCGTTTGAAA	AACTTTCATC	TTCTTTAGAA	ATAAGAAAAG	ATTTGGATTT	ATTAGGTAAA	26400

GTAATTAAAT	TTCAGCATGG	TGATGGGGAG	ATTGTTGAGG	GTCGCGTCAC	AAACATTAAG	26460
ACAGGCGCAA	TACCTCAAGT	TATGGTTAAT	GGTAATTATT	ATGTATATAA	AAATATATTA	26520
TCGGTAGGTT	TGGAGGAATA	ATTATATGAT	GAGGTCTTTA	TATTCTGGTG	TTTCTGGGCT	26580
TCAGAATCAT	CAAACAAGAA	TGGATGTTGT	TGGTAACAAT	ATCGCCAATG	TAAATACAAT	26640
TGGCTTTAAA	AAGGGAAGAG	TAAATTTTCA	AGATATGATA	TCGCAATCTA	TTTCTGGAGC	26700
TTCTCGCCCT	ACTGATGCTC	GTGGTGGGAC	TAATCCCAAG	CAAGTTGGAT	TAGGCATGAA	26760
TGTTGCCTCA	ATTGACACTA	TTCACACTCA	AGGAGCTTTT	CAAAGCACTC	AAAAAGCATC	26820
TGATCTTGGA	GTTAGTGGCA	ACGGATTTTT	TATTTTAAAA	GAAGGTAAAA	ATTTGTTTTA	26880
TACAAGAGCC	GGTGCTTTTG	ACGTGGACTC	TGATCGACAT	CTTGTAATC	CTGCAAATGG	26940
AATGCGAATT	CAAGGTTGGA	TGGCAAGAGA	TTTAGAAGGT	GAAAAGGTTA	TAAATACAGC	27000
TTCTGATATT	GAGGATCTGA	TTATTCCGAT	TGGAGATAAA	GAGGGAGCAA	AGTCTACGAA	27060
AAATGTTACT	TTTGCTTGTA	ATCTTGATAA	GAGATTGCCC	TTAATTCAAG	AAGGTGCGAA	27120
TCCTGCAGAT	ATTGCACGCG	GAACTTGGGT	TGTCAATAAA	TCATTGTATG	ACAGTTTGG	27180
AAATGTTAGT	GTTCTTGAGC	TTAGAGTTGT	AAAAGATTTA	AATACGCCTA	ATTTATGGAA	27240
TGCAACAGTA	TTAATAAATG	GTGAGCAAAA	TTCAAATTTT	ACACTTGGGT	TTGACAATGA	27300
AGGAGCATTG	GCGTCTTTAA	ATGGTCAACC	AGGGCAAAAA	GGAGATATTC	TTCAAATTCC	27360
TATAACATTT	AATGTTTTGG	GTGCAAATGT	AGGTGAAGTT	GGTGAGCAGC	AAACTGTAAA	27420
TTTGAAATTG	GGAACAGTTG	GAAGTTACAC	TGATTCAATT	ACTCAGTTTG	CTGATTCTAG	27480
TAGCACAAAG	GCTATTATTC	AAGATGGATA	TGGCATGGGA	TATATGGAAA	ATTATGAAAT	27540
TGATCAAAAT	GGTGTTATAG	TTGGCATTTA	TTCAAATGGC	ATAAGACGAG	ATCTTGGCAA	27600
GATTGCTCTT	GCTTCTTTTA	TGAATCCCGG	AGGACTTGCA	AAATCAGGCG	ATACTAATTT	27660
TGTAGAAACA	AGCAATTCAG	GTCAAGTTAG	AATAGGCGAA	ACTGGACTTG	CTGGACTTGG	27720
TGATATTAGA	TCTGGTGTTT	TAGAAATGGC	CAATGTTGAT	CTTGCAGAGC	AATTTACAGA	27780
TATGATAGTG	ACCCAAAGAG	GATTTTCAGG	AAATGCCAAA	ACCATTACCA	CTTCTGATCA	27840
ATTATTACAA	GAAC TTGTAA	GATTGAAAAA	TTAATCTAAG	ATTGTTTTTT	TAGTATATGA	27900
TTTTTGTAAC	TAAGCTTAAT	GGTGATGGAT	ATTATTTAAA	TCCTTATCAT	ATTGAAAGTA	27960
TTGAGGCTAA	TCCTGATACT	ACAATTCTTC	TTATGAATGG	TAAGAAGTTA	ATTGTTAAAG	28020
AAAAAGTTGA	AGAGGTGGTC	AATAGGATTA	AGTTGTATAG	GAAAGAAGTT	GCTTCTTTAG	28080
AAAAAATTTT	AGGAGAAGGA	AATGGGGGCG	TTGAATTATG	AATTTAGCTA	GTATAATTGG	28140
GTGGGGAGTT	GGATTTGGAG	CTATTTTAAT	TTCTATGGCA	TTTACTCCTA	CAGGACTTGG	28200

TGTTTTTTGG	GATTTAAGCT	CTGTTTTTAT	TACTGTTGTT	GGATCTTTTT	CTGCTCTTAT	28260
GGCTTCTTCA	GAAGTTGTTG	CTGTAAAAAA	AATTCCAACG	TATTTGGGAT	TTTTCTTTAG	28320
AAGAAATTCA	TATGCTAAGG	TTTCTATTAT	AAAAATATTA	GTAGAGCTTT	CTGAAAAGGC	28380
TAGAAAAGAA	GGTCTTTTAT	CTCTTGATGA	TGAGCTTGAA	CAAATTAATG	ATCCATTTTT	28440
TAAGTCAGGA	ATGAGGCTTG	TTGTTGATGG	TGCAGATCCT	GAGGTAATTA	GAACTATGCT	28500
TTATTTAGAG	CTTGATCAAA	TGCAAGAAAG	GCATAAGGTT	GGTTCAGATC	TTTTTAAAC	28560
TTGGGCAAAG	CTTGCTCCAG	CTTTTGGTAT	GACGGGTACT	CTTATTGGAC	TTGTAGCTCT	28620
TCTTGGAAT	CTAGAGGATA	AATCTGCGCT	TGGTTCTTCT	ATGGCTGTTG	CTCTTATTAC	28680
AACTCTTTAT	GGAAGTATAA	TGGCAAATTT	AATGTTTACT	CCTGTTCAAC	TTAAGTTGGA	28740
AAAAATTGAT	ACTGAAGAGG	CTGCAGTAAA	GACAATGATA	ATTGAGGGTG	TTTTATCAAT	28800
TCAGTCTGGA	GATAATCCTA	GAATTTTAGA	GCAAAAATTA	ATGACGTTTT	TAACCCCCAA	28860
AGATCGAAGT	CAGCTTAATA	GTAGCATTGG	TGGTGAATAA	TGGCTTTGCG	AATTAAGAAA	28920
CCTTCAAAAT	GTGATGAAGG	ATCTCCAGAT	TATATGTTGA	CTTATGGAGA	CATGGTTACT	28980
TTGCTGCTTG	TGTTTTTTGT	TACAATGTTT	TCATTAAATG	ATATTATTTT	TCAAGAAAAT	29040
GTGATAAGAA	TAATGTCTGC	TTCTTTCACG	GGTGCTGGAT	TTTTCAAGGG	CGGTAAAACT	29100
TTAGATTTTA	GTAAATTATC	TTATTTGAGT	AATAGCTTTA	TGTCTTTGCC	TTCTACTGTG	29160
CGCAATAAAC	AAGCATCTCA	GACTGCTAAA	AATAAATCCA	TGATTGAATT	TATTGAGAAG	29220
ATTCACTCTA	AAAATATTGT	AGTTAGGCAA	GAAGAAAGAG	GTATTGTAAT	ATCTCTTGCA	29280
GCAGATGCAT	TTTTTGATTC	TGCTAGTGCA	GATGTTAAGC	TTGAAGAGAA	TAGAGATTCT	29340
ATTCAAAAAA	TAGCATCTTT	TATTGGCTTT	TTAAGTCCTA	GAGGCTATAA	TTTTAAAATA	29400
GAAGGGCATA	CAGATAATAT	TGATACTGAT	GTAAATGGAC	CTTGGAAGAA	CAATTGGGAA	29460
CTTTCGGCTG	CTAGATCTGT	TAATATGCTG	GAACATATTT	TGAAGTATTT	AGATCAATCT	29520
GATGTTAAAA	GAATTGAAAA	TAATTTTGAA	GTATCTGGTT	TTGGTGGAAG	TAGGCCTATT	29580
GCAACAGACG	ATACCCCTGA	GGTAGGGCT	TATAATAGAA	GAATTGATAT	ATTAATTACT	29640
ACAGATGCAT	CTTTAAGTTT	CCCTAAGGAA	ATTAAGCAGT	AAGTAATTCT	TTTTAACTTT	29700
AAAAAGAAA	TTAATGGGAG	GAATTTTATT	ATGCCTAATA	AAGACGATGA	CAATTTAGAT	29760
ATGGGGGATT	CCAATGTTAG	TAGAAAAGGC	GGTTTATTGC	CTGATATTAT	AATAAAAAAT	29820
TTACAAATAC	TTGCAATAGG	AATATTTACT	GTTGCAATAA	TGATAATTGT	TTCTTATTTT	29880
GTGTCTAAAA	TGGTGGTAAG	CCAAAGTGGA	GCTCCTAGTG	ATTTTCCAGT	TTTTTCTAAT	29940

GAATACTTAG	GAAAGCCACC	TATGCTTATA	TGGTATGAAA	GTATAGATGA	GATTAGAGGT	30000
AACACCTTAG	ATGTTCCCTCC	AAAACTTTT	GTTGTAAAGC	TTGCTTTGGG	GTATGCAGAA	30060
AATAATGTTA	ATATTCTCAA	TGAGCTTGGA	AGACAGAAAG	TGCGCTTAAA	AGACATTATT	30120
AGAGAATATT	TTAGTCAAAG	AACTGGTCAA	GAAATAAAGA	ATGAAAGTCA	AATAAAAGCA	30180
GAAATTAAGG	CAAGAATTAA	TAGCATTCTT	AGAAATGGAG	AAATAAAAGA	AATAGCATT	30240
ACCCAAATTG	ATATTTTGA	TATGTAATAA	ATTTAAAGA	ATTTTAAATT	TAAAGGAATT	30300
TTAAATGGCA	AACAATCCAG	GAGCTTTATC	TCAAGATGAT	ATAGATAGTC	TTTTAGAGTC	30360
TATCAACTCG	TCTGAAAGTT	TATCCTTAGA	CGAATCCCTT	TCTAATGTTA	TATCTAGCCC	30420
TACAGGCAAA	AAGCAAAAAG	TTAAGGTTTA	TGACTTTAAA	AGGCCAGATA	AATTTTCAAA	30480
AGAGCAGGTT	AGAACAGTTT	CAAGTTTTCA	CGAGGCATTT	GCCAGATATA	CTACAAC TTC	30540
ACTTCTGCT	CTTTTAAGAA	AAATGGTTCA	TGTTACGTA	GCCTCAGTTG	ATCAATTAAC	30600
CTATGAAGAG	TTTATTAGGT	CAATACCCAA	CCCTACAAC	TTAGCAATAA	TAAATATGGA	30660
CCCTCTTAAA	GGATCTGCTA	TTTTTGAAGT	TGATCCAACA	ATAGCATTTG	CTATTGTAGA	30720
TAGGCTTTTT	GGGGTGATG	GAGATACGAT	TAAAGATAAA	AGTAGAGATT	TAACAGAAAT	30780
TGAGCAGTCT	GTTATGGA	GTGTTATTAT	TCGTATACTT	GCTAATATGA	GAGAGGCTTG	30840
GTCTCAAGTT	GTTGATTTAA	GGCCAAGATT	TGGTCATATT	GAGGTCAATC	CACAGTTTGC	30900
TCAAATAGTT	CCCCCTACAG	AAATGATTAT	TTTAGTAACT	CTTGAGGTTA	AAATAGGAAA	30960
AGTAGAAGGG	CTTATGAATT	TTTGTTTGCC	TTATATTACC	ATAGAGCCTA	TTGTTTCAAA	31020
ATTATCAACA	AGATATTGGC	ATTCTTTGAT	TGGGGTTGGA	ACTACTAGCG	AGAATCTTGA	31080
TGCTTTGCGT	GAAAAGTTGG	AAAATACAGC	GATGCCTTTG	GTAGCAGAAA	TAGGGGAAGT	31140
TAACTTAAA	GTAAGAGAAA	TTTTATCGCT	TGACAAAGGT	GATGTTTTAA	ATCTTGAATC	31200
TTCTCTAATA	AATAAAGATT	TAAC TTTGAA	AGTTGGTACC	AAAGAAAAGT	TTAAATGCAG	31260
AATGGGTTTA	ATGGGAAATA	AAGTTTCAGT	GCAAATTACA	GAAAAAATTG	GAGATATAAA	31320
AGGTTTTGAT	TTATTAAAAG	AGCTTACAGA	AGAGGTTGAA	TGATAGTTGT	TTTATTTATT	31380
AAACTTAAA	TTATTAAGAG	GTTGAATTAT	GAGTGTAGAT	GAAAAAAGTG	ATAATGGAGA	31440
AAAGCCGGAA	ATAAAGGGGG	TTAAGCTTCC	CGATTTAATT	GATAC TTTAC	CAGAGGGGGT	31500
TGATCCTAGT	AATTTTGGGC	TTTTAATGGA	TGTTTCTATG	CAGCTTACTG	TAGAGCTTGG	31560
AAGAACAGAG	CGCAAAATAA	AAGACATACT	TGGCATGTCT	GAAGGGACTA	TTATTACTCT	31620
TGACAAACTT	GCCGGTGAGC	CTGTGGATAT	TTTAGTAAAC	GGTAAAATAG	TTGCCAAGGG	31680
AGAAGTAGTT	GTAATTGATG	AAAATTTTGG	AGTTAGAATT	ACTGAGATAA	TTAAAACTAA	31740

AAATGAATAA TAAATTTTTA TTTTATAGTTT TTTTATCGTT TTTTAATTTT TTTACATATG	31800
CTAATTCACA AGAGCAGGTA AATTCAGCAT CTACCGATTT AGAAAATGAA TCTAGCTTGC	31860
CAATCTTTGA AGAGGATAAG GCAAATTTTG TTAACAATGA TAGTACTCAG CCAGTTTCTA	31920
TTTTCAATAT TTCGGATTTG CTTAAGATAG TTTTATTTTT ACTTATTGCT TTTTTTATCT	31980
TTTTCTTATT AAAGAAGTTA ATTTTTTATT CAAAAAAAAG CAAATATGAA CAAAATCTA	32040
ATTTAATTAA GGAGCTTGTT TTTTACGAGA TAGATGTTAA AAACCTCAATA AGAATCATAA	32100
ACATATTAGA CAATGTTTAT ATATTTTTAG TTTCTAGTAA TTCTTTTACT TTACTCAAAG	32160
AGATTAAGTC GGAAGAAGAG CTGGAAGATT TAAAACTTAG GCTTAGCAAA ATTAATGATT	32220
CTGCCAAGAA AGATTCTTTT CAGTCAATCT TTAAGAAAAT GTTGCTCAAA AAAGAAGAGA	32280
TTCCTTCTTC TGGAATGAT TATGTTAAAC TTGAGGAGAA AATTGAGGCC TCAC'TTAAGG	32340
ATAACAAGA TAGATTAAAA AAATTTTAGA GGGTTTATTT TGAGAAAAGTG TTTTAATTTT	32400
TTTTTATTTT TTAGTGTAAC AAGTTTATCT TTTGCTCAAA CAAAATCTTT GCAGACTACT	32460
AATGGTCTTA ATTTCCCGTT TTTAAATTTT GACAGTATTG GTGGTTCAGA GATAGCTTTT	32520
TC'TTGCAGC TTTTGATTCT ATTAACCATT ATTACCCTTT CTCCAGCTTT TTTAGTTTTA	32580
ATGACTTCGT TTTTGCGAAT ATCTATAGTT TTGGATTTTA TTAGGCGTGC TTTATCTCTT	32640
CAACAATCTC CTCCTACTCA GATAGTAATG GGATTGGCTT TATTTTAAAC CATTTTACT	32700
ATGTGGCCAA CTTTAAATTC TATATATGAA CAAGCTTATT TGCCCTTAA AGAGTCAAAA	32760
ATAAATTTTA ATGAATTTTA TAACAAAGGA ATTGCTCCTC TTAGAATTTT TATGTATAAG	32820
CAGATGTCTG ATGGGCGTCA TGAAGAGATT AGATTATTTA TGAGTATGAG TAATTATGAT	32880
CGACCAAAAA ATTTTAGCGA AGTGCCAACG CATGTTTTAA TTGCAGCCTT TATTTTACAT	32940
GAGCTTAAAG TGGCTTTCAA GATGGGAATT TTAATATTTT TGCCTTTTAT AGTTTTAGAT	33000
ATTATTGTTG CTTCTGTTTT AATGGCTATG GGTATGATAA TGTGCCCCC TGTGATGATA	33060
TCTTGCCTT TTAAGCTTAT TCTTTTTGTA ATGGTAGATG GTTGGACTTT AATTACTAGT	33120
GGTCTTATTA AAAGTTTAT GTAAGGTAT ATATGACTGC AGGACACATT CTTTATTTAA	33180
TTAGAATTC TATTGAAAAC ATTATTATTT TATCAGCCCC AATGTTGATT ATAGCTCTTA	33240
TAGTTGGTCT TTTGATTTC ATTTTTCAAG CCATTACTTC AATTCAAGAT CAACTTTGA	33300
GTTTTATTCC AAAGATTATT GTTATACTTT TAGTTATTGT GATTTTGGT CCTTGGATTT	33360
TGAATAAGCT TATGCAGTTT ACCTATATGA TTTTATAGTCA ATTGCAAAAT GTTTAATTTA	33420
TGACTAATTG TACTATTGGG ATGAAATTTT GAATTTAAAT TTTTGGTTT TAAAATCTTT	33480

TACAATTTTA	CCTGTGTTGG	TTAGAATTTT	TATGTTTTTA	AAATTTTCTC	CATTTTTTTC	33540
AACAATAAAA	ATTGGATATT	TTAATTTTTT	CTTTTCTTTG	ATTCTCTCCG	TAATTGTTGT	33600
TGAAAAGATT	AAAATTATTT	ATCCTTTAGA	CAATATGCTT	TCTTTTGCGT	TAATTTTATT	33660
AGGAGAAGCT	ATTTTAGGTC	TTATTCAGGC	ATTTTTTGTT	AATATAATTT	TTAATGTTTT	33720
TCATTTGGTT	GGATTTTTCT	TTTCTAATCA	AATTGGGCTT	GCTTATGCAA	ATATTTTTGA	33780
TGTTTTTTCA	GAAGAAGATA	GCATGATTAT	TTCACAAATT	TTTGCTTATT	TGTTTTTGCT	33840
TTTGTTCTTA	TCAAGCGATT	TTTTACTTCG	TTTTTTTGTG	ATTGGCATACT	ATGATTCTGT	33900
TTTGAACATT	AGGGTTGAAC	ATTTGGTCAA	TATGAGAAAT	TCAGGATTTG	TCAAGCTTTT	33960
GCTTATGTCT	TTTGGATTTC	TTTTTGAAAA	AGCTTTATTA	ATTTTCGTTT	CAATATTGTC	34020
TTTGCTTTTA	CTTTTTTATC	TAGTATTGGG	AATACTTTCA	AAGTCATCGC	CTCAAATTAA	34080
TTTATTAATA	ATTAGCTTTT	CAACCTCGCT	ATTTTTAGGG	TTGTTAATTT	TATATATTGG	34140
ATTTCCAAGC	TTAGCAATAT	CTTCAAAAAG	AGTGATTGAA	CTTTCACTAG	ATTCTCTTGC	34200
TAGTTTTTTA	AAATTGTTTT	CTAGAGTTTT	AAAATAATGA	TAAAAGATGA	ATTTTTGATT	34260
AAAAGTTGGT	ATATTCCCCT	TGATTTTTTT	TCCGCAGATG	ATGAGGGAAG	AACCGAATTA	34320
CCTACTGACC	AGAAAAAGCA	AAAAGCAAGA	GAAGAAGGCC	GGGTATTAAA	GTCTACTGAA	34380
ATTAATACTG	CCGTTAGTCT	TTTGTTGTTA	TTTGCATTGT	TTTTTTTCAT	GCTTTCTTAT	34440
TTTGCTTTAG	ATTTAATAGC	TGTTTTTAAA	GAGCAGGCCA	TCAAGCTTCC	TGAAGTTATG	34500
CGTATGAGTG	TTTATACTAT	GGGTTTTGCA	TATATTAGAT	CTATCATGGG	GTATGTCGTT	34560
TTGTTTTTTT	TCGCATCTTT	AGCTGTTAAT	TTTTTTTGTTA	ATATTATTCA	AGTAGGCTTT	34620
TTTATTACTT	TTAAATCTTT	GGAGCCAAGG	TGGGATAAAA	TTAGTTTTAA	TTTTTCCAGA	34680
TGGGCAAAAA	ATTCTTTTTT	TTCAGCAGGG	GCTTTTTTCA	ATTTGTTTTAA	AAGTTTGTTA	34740
AAAGTTGTTA	TAATATGCTT	GATATATTAT	TTTATTATAG	AAAACAATAT	AGGCAAAATT	34800
TCTAAGCTTT	CGGAGTATAC	ACTTCAATCT	GGAATTTCTA	TTGTGTTAGT	GATTGCCTAT	34860
AAGATATGTT	TTTTTTTCAGT	AATGTTTTTG	GCAATTGTAG	GGGTGTTTGA	TTATTTGTTT	34920
CAAAGATCTC	AGTACATTGA	GAGTTTGAAA	ATGACAAAAG	AAGAGGTAAA	GCAGGAAAGA	34980
AAGGAAATGG	AAGGTGATCC	TTTACTTCGA	TCTAGAATAA	AAGAGAGAAT	GAGGGTTATT	35040
TTAAGTACCA	ATTTAAGAGT	AGCTATTCCCT	CAAGCAGATG	TAGTAATTAC	AAATCCAGAA	35100
CATTTTGCAG	TTGCTATTAA	ATGGGATAGC	GAAACAATGT	TAGCTCCAAA	GGTGCTTGCA	35160
AAAGGTCAAG	ATGAAATAGC	TCTCACAATT	AAAAAAATTG	CAAGAGAAAA	TAATGTTCCCT	35220
TTAATGGAAA	ATAAGCTCCT	TGCAAGAGCT	CTTTATGCTA	ATGTTAAGGT	TAATGAAGAG	35280

ATTCCAAGAG	AATATTGGGA	GATTGTTTCA	AAAATTCTTG	TGAGAGTATA	TTCTATTACT	35340
AAAAAGTTTA	ATTAGAGGTT	CTATTGTTGG	ATGCTAGAAA	AAATTCTATA	TTAGGGTATT	35400
TGGGGCTTAA	TAATAAGTCT	GATTTAATAA	TTTCGGTCGG	TTTGATATTT	GTTGTTGCCG	35460
GTTTTATTTT	GCCTCTTCCT	GCAGTTATTT	TGGATGTTTT	GATTACGGTT	AATTTAGTAA	35520
TAAGTCTTTT	AATTATTTTA	ATTGTTCTTT	ATTCTAAGAG	ATCTCTAGAT	TTCTCTGTTT	35580
TTCCACATT	ACTGCTTG TG	ATGACTATTT	TTGGACTCGT	TCTTAATATT	TCTTCTACTA	35640
GGTTAATTTT	AACCAAAGGT	ATAAATTTTG	ATGGGCAAAT	GATAAGAACA	TTTGGGACAT	35700
TTGTTGTGGG	TAGTCTCGGA	ATTCAAGGAC	TTGTTATTGG	ATTTATAATA	TTTATAATAA	35760
TCATTGCTGT	TCAATTTATT	GTAATTACCA	AGGGAGCAAC	AAGGGTAGCT	GAAGTTGCAG	35820
CTCGGTTTGC	TCTTGATGCA	CTTCCTGGCA	AGCAAATGGC	GATTGATTCT	GCCTACAGTT	35880
CTGGAAATTT	GACAGAAGAA	GAGGCTACAA	GGCAAAAAAA	CGATTTACAA	TCAGAAGTCA	35940
ATTTTTATGG	TGCAATGGAC	GGAGCTTCTA	AATTTGTATC	AGGAAACGTT	AAGGTTGGAT	36000
TTTTAATAAC	TCTTATAAAT	ATCCTTGGTG	GTTTGTTAGT	GGGAATAACT	TTGCAAGGTC	36060
TTAACTTTAA	CGAAGCTCTT	AACAATTATG	TTTCATTGAC	AGTTGGTGAT	GGGCTTGTGT	36120
CTCAATTGCC	ATCTCTTTTA	ATTTCAACGT	CTACAGGCTT	GATTGTTACT	AGGTCGATTT	36180
CAAAAAATAG	TTTTGGCGGC	GAGATTTTTG	ATCAATTCAC	AAATCATTTA	GGCATTTATT	36240
GGATTGTTTC	CGGGTTTTTG	CTTTTTTTAG	CTTTTCTTCC	GGGATTCCA	ACCCTAATTC	36300
TTATGTTTTT	AAGTTTGTC	ATTGCATTTT	TGGCTTATTC	TCTTTCAGGA	ATAAGACAAA	36360
AAGAAGAAAT	AGATAAAAAA	ATGAACTTG	AAGAAGAGCA	GGCGTCAATT	TATTCAGACA	36420
AAGATGTTTC	TCCTGTTGTT	CCGCTTGATC	CATTAGCTCT	TGAGATTGGA	TATAATCTTG	36480
TTCCAATAGT	TGATGATACA	AAAACCTCTG	AGCTGCTTGA	TCGTATTGTT	AAGATAAGGC	36540
GTGAGATTGC	ATTTGAATTT	GGAATAGTTG	TGCCCCAAGAT	TAGAATAGTT	GATAATATGC	36600
GA CTTGAGCC	CAATGCTTAT	TCTTTTAAAC	TAAGAGGAGT	TGAAGTTGGG	CGAGGCGAGA	36660
TTAAGCTTGG	CAAATTTTTA	GTGATAAATG	TTGGAATTGA	TTCTGGAATA	GATGGAGATC	36720
TTGTTAAAGA	TCCTTCATTT	GGACTTCCTT	CTCTTTGGGT	AAATGATGAT	GGGCGAGAAA	36780
CTGCTGAAAA	ATTAGGATAT	ACTGTTGTAG	ATCCTCCTTC	AATTATTGCT	ACTCATATGA	36840
CAGAACTTAT	TAAAAGACAT	TCTTATGAAA	TTTTGACTCG	TCAAGATGTT	CAAAATACTC	36900
TTGATGTTTT	TAAAAAAGAT	TACGGAGCTA	TTGTTGAAGA	GGTTCTTAAG	AATTTTTTCGG	36960
TTGGCGAGAT	TCAAAGGGTT	TTACAAGGTC	TTTTAAAAGA	GCAGGTTTCA	ATTCGCAATT	37020

TAGTTACAAT	TTTTGAAACA	ATTGCAGATT	TCACAAGTAT	TACTAAGGAT	ATATTTTCT	37080
TGATTGAGAA	ATGTAGGCAA	TCGGTTGGAA	GGCAAATAAC	TAGTGGATAT	TTAGATTAA	37140
ATTCTGAGCT	TAATGTAATA	ACTTTAAACC	CCAGTTTGA	GCAAATGATA	ATTGATCTC	37200
GTGTAGAATC	CAATCATGAT	CTTATAAGTT	CAATTGATCC	TAATTTAAAA	ACTAAATTTA	37260
TTTATGAACT	TTTCAAAATT	GTAAACGAAG	TTCAAGCAGA	AGGTTTTTAT	CCAGTTGTTC	37320
TCTCAAGCGA	ATCGTCAAGA	CCTATAATAA	AAGTGATAAC	AAGTAGAGAG	ATTCCAGATC	37380
TTGTTGTTAT	GTCTGTTTTA	GAGGTTCCCC	AAAATATTAA	AGTTAATGTT	CTTAAACAG	37440
TAGAGGTTGA	AGAATAATAT	ATGGTTCAAT	ATTTTACAGA	AAAAGGTCCA	ACTTATAATG	37500
AAGTCATAGA	AATAATTAAG	AAAAAATATG	GTAAGAATGC	TAGGGTTATG	ACTTATAAAA	37560
CCGTTCCCCA	TGGGGGGATT	TTAGGTTTAT	TTAGCAAAGA	TTGGGTTGAA	GTTTCAGGTT	37620
ATGTTAGATA	TGACATTGGT	AATCAACAAA	TTAATGTTGA	AGATGAAAAG	CGAAAGATTC	37680
TTCAAAGTAT	TAAAAGAGAA	GAAAATCTCT	CAATTGAAGA	TGTGCTTAAA	GAAGTTAAGT	37740
CTCTTAAAC	AGAACTTGCT	CATAAAAAAG	AAAATATTAA	TCATCCAACA	ATTACAAAAA	37800
TTGAAGACAT	TTTAAGAGAA	AATGATTTTT	CTGAAAATTA	TATTAAAGAC	ATTAATGAGT	37860
TTATTAAGAG	AGAATTTAGT	TTGTCAGATC	TTGATGATTA	TGAAAGGGTT	AGAGAGGATG	37920
TTGTTTTATA	TATTGCAAAG	ACAATTAAAT	GTTTCAGGATC	TATTATTGAT	AATCTTAAGA	37980
AAAGGGTTTT	TATTTTAGTT	GGTCCAACAG	GTGTTGAAA	AACTACCACA	ATTGCAAAAC	38040
TTGCAGCAAT	TTATGGTATT	AATGGAGAAT	CTAAGAGTTT	AAATATTAAA	ATTATTACTA	38100
TTGATAATTA	TCGTATTGGA	GCTAAAAAAC	AAATACAAAC	TTATGGTGAT	ATTATGGGTA	38160
TTCCGGTTAG	AGCAATTGAG	TCTTTTAAAG	ATTTAAAAGA	TGAAATTACT	GATTCAAAGG	38220
ATTTGATCT	TATACTTGTT	GATACAATTG	GTAAAAGTCC	CAAAGATTTT	ATGAAGCTTG	38280
CTGAGATGAA	GGAGCTTCTT	AATGCTTGTT	GAAGGGATGC	TGAATTTTCT	TTGGCTGTCA	38340
GCTCTACCAC	AAAAACATCA	GATGTCAAAG	AAATATTTCA	CCAATTTTCT	CCTTTTAATT	38400
ATAAACTGT	GATTTTACC	AAAGTGGATG	AAACCACTTG	TGTTGGAAAT	TTGATAAGTT	38460
TGATTTATGA	AATGAAGAAG	GTAGTTTCTT	ATGTTACGGA	TGGGCAAATT	GTTCTCATA	38520
ATATCAGCGT	TGCAGAACCA	CTTACTTTTA	TTAGAAGAAT	AAATGGCTAC	AGAATAAGCG	38580
ATGATGCAGA	GTTTATTAAG	AAGATAAAAA	GTAAATCTTA	TTATTAAGGA	AAGTTATAAT	38640
GGAAGATCAA	GCTCAAAGTT	TAAGAGATAT	GATGAGATTA	AATGGTAAAT	TTAATTTTTC	38700
AGTTGATGAG	AAAGTTCAAA	ACAGCAAAAC	AAGATTTATT	GCTGTTAGTA	GTGGCAAAGG	38760
CGGTGTTGGT	AAAAGTAATA	TTGCAATTGG	ACTTGCTCTT	AAATATTCTG	AGCTTGGTAA	38820

AAAGGTGTTA	ATACTTGATG	CTGATATTGG	AATGGCTAAT	GTAAATATTT	TGCTTGGAGT	38880	
TATTCCCAAG	TATAGTATAT	ATCATATGAT	TGCTCAAAGT	CGTGACATCA	GAGAAGTAAT	38940	
AACAAAGACC	GAGTACAATA	TTGATCTTTT	GGCCGGTGCT	TCTGGTACAA	TGGAGCTTTT	39000	
AGATCTCTCT	GATGTTGATG	TTAATAAATT	TATAAAAGAA	TTATTAAAAA	TATATGAATA	39060	
TGATATAGTT	GTAATAGATA	CTAGTGCCGG	AATTTCAAGA	CAAGTTATTT	CATTTTTGCT	39120	
TTCTAGTGAC	GATGTTGTTA	TTGTTACTAC	TCCAGAACCC	ACTTCGATTA	CTGATGCTTA	39180	
TGGAATAATT	AAGGTTTTGT	CTTATAAGAT	GGAGAATTTG	AAAAATTTAA	GGCTTATTGT	39240	
TAATAGAGTA	GCTAATGTTA	GCGAGGCCAA	GGGAGTTGCT	AAAAAGGTTA	TAGATATTTT	39300	
AGGGCAATTT	TTAAATTTAA	ATATTGATTA	TTTGGGTCAT	ATTTATGAGG	ATCAAAATAT	39360	
TAGAAGTTCT	GTTTTTAAGC	AAAAACCTTT	TGTTTTGGTA	AATCCAAATA	GCAAAGCTAG	39420	
CTATTGTCTT	GATTCATTG	TTGCCACCCT	TGAGGAGGTT	TCTCTAGATA	ATAGAAAAAG	39480	
AAGAGGGGTT	ATAGGTTTTA	TATTAAGATT	TTTTGGTG	GAATAAGACA	TTATGTTTAT	39540	
AAGCAGGGAA	TTGAAGTATA	TTTTATTAA	C	TAAGTGTGCA	GCACTGTTTA	TTTCAGCAGT	39600
TTTAGGATTG	TTTTGTGGTT	TATCATTTTT	TACAATCTTA	GTGAGATCTT	TATTGCAGTT	39660	
TGTATTTTTT	TTTGTATTG	GACTTTTAAT	TGAATATATC	TTTAAGAAAT	ATTTGTGCGAA	39720	
TCTTTTTTCA	ACGGAATTGT	CTGGCAATAT	GGAAAATAAA	CCTCAAGATG	ATAAGAAGAG	39780	
TGATAAAGAT	TTTAAAGAGA	ATCTTGATTT	TCAAAATAAA	AATTCTCTTT	ATGAGAATTC	39840	
TCAAAATATC	AGTAGTAGTG	GTGATTTTAT	AGAAGAGGTT	AAAAAGTATA	AATTTGAGAC	39900	
GGAAGACGTG	AGTAGAGGGA	GTGACAAAAA	TAAAAAAATG	TCATTTATTG	AAGATAATGA	39960	
TCCAAAAGTT	GTTGCAGATG	CTATTAAAC	TTTAATGAGC	AAGAAGGAAT	AAATATGGAT	40020	
GACAGGGCTA	TAAATTTTTT	TGAACTTTGT	GATAAGATGC	GATCTTACTT	AGAAAGAGAA	40080	
AGTCATGTTG	ATTTAATGGA	AATAGAAGCA	GATACTCTTG	AAGAGGCCTT	AAATGATGCT	40140	
TCTTTGGAGC	TCTCGGTACC	TTATAAAGAA	TTAGACTATG	AGATTTTGTT	AAAAGGTAGT	40200	
AATGGTATAT	TGGGATATGG	GAAGAAAAA	TGGAAAATAG	TTGCCTATAG	GAATTCCTCT	40260	
AGCAAGCCTA	AAGTGTCTCT	TGATTCAAAA	AATGATTGAG	GTGAAAAAGA	AGTTATTTCA	40320	
TCAGATGGTG	AATTTTTTAT	CAGGAAATCT	TCAAAAGGTG	TATTTCTAAA	GGTTATCTCA	40380	
CCAAAAGGAC	AAGGAATTCC	TATTAAGTAT	CAAGATGTTA	TTTTTAAATT	AGAATTGCAT	40440	
AGCAATATTG	AAAATTTCAA	TAAAGACATT	GTGAAAGGTA	TAGTTGAGAA	TGCTAGTGGA	40500	
TATTATGAAA	AAATTGCTGA	TTTTGAATCT	GATCCTTCTG	AAAATGTTAC	AATGATGGTT	40560	

CAAATATCAG	AAAATTCAAT	GTCGGTTACC	ATTGAATTTA	CTGCGCCTGG	AATTAATGGA	40620
GCTGAAATTT	TTGCACAAGA	TATTTTCAAT	ATTCTTAGAA	AATATGGAGT	AATAGATATT	40680
GCAATACTTA	AGGATAAAGT	AGCAAAATTT	GTGGATTATC	CTGTTTATGG	CGAGCCTGTT	40740
GAACTTGCAA	GGGGTCTAGA	GCCAGTAAAG	GGTAAGGATT	CTTATATTGA	TTTTATTGTT	40800
GATGAAAATA	ATAGGTTTGG	TGAGTATGAG	GTTTCAAGCA	TAGGATTTAG	AAATGTAATT	40860
GAAGGCGAGG	AGTTGGCCAG	AATTATTCTT	TTTGGCAAAG	GTGTAGATGG	TTATACCGTT	40920
TTTGGTAAAG	TGTTAAATC	AGAGAGTGGG	CAGGATATTG	ATTTTATTTT	GGGCGAGAAT	40980
ACTTTTAGAG	ATGGTTATAA	AATTCGGGCA	AAATGCAATG	GGTATATGTC	TGTTTCAGAT	41040
GGTGTAATAT	CTGTTTCATA	TATTTATTTA	GTCAAAGGTG	ATGTTGGACC	TGCTACTGGA	41100
GATATAGTAA	ATAATGGAAT	GGTTCTTGTT	CAGGGCAATG	TTTLAGATGG	ATACAATATT	41160
ATGGCCAAAA	GTGGAATAGA	AGTGAAAGGA	TTAGTGGGTC	GGTGCAATTT	AAAAACGGAT	41220
GGGTCTATTA	TTTTTTCATAG	CGGTGTAAAT	GGTAAGGGTG	ATTCTAAAAT	TTATGCACGG	41280
GGTAATGTTA	GGGCTAAGTT	TTTAGAAAAT	GTCACCTTAA	ATTGTGGTGG	GGAAGTTGAA	41340
GTTTTAAGGG	GTATTGTATA	TTCTTCAGTT	TCTTCTAAAA	AGAGAGTTCT	TTGTATTGGT	41400
AAAAAATCAA	AAATAGTTGG	TTCTAATGTT	TGTGCAAAAG	AAGAGGTTAG	GGCTTATTCT	41460
ATAGGCTCTG	ATAGAAGTTG	TGAAACCTGT	ATTGATGTTG	GCTATGATCC	TGAAATTAAA	41520
GATTTACTAA	CTAGGTTTAC	TAGTCATCTT	GAAAAGATTG	AAAAGCGATT	AGAAGTTTAA	41580
ACTAAAGATA	TTGTTGCTTT	AAAAAAGAAT	ATTGTGCTCA	TTACAGATAA	GGCAGAAAAA	41640
TCCTTAAAGA	TTGATAGTTA	CAATGAATTT	GTTAATGAGA	GTAAAATTCT	TAGAATGGAA	41700
ATAAAAAATGA	TAGAGGCTAA	GCGAATTAAT	TTGCAAAATG	AGCTTGAAAA	TACTAAGATA	41760
GAGGGTAAAG	TTTCTGTTGA	AAATATAGCT	TGTTCAAGCG	TTAAGCTTTA	TATTAAGAAT	41820
GCTTCTATG	AGCTTTCAAA	AGATTATAAC	AACGTTACTT	TTATAGAGGA	TGATAATTAT	41880
ATTAAAGTTA	TGACCTATAT	TCCTTTTAAG	TCTAGGTGAA	TAATTTTAA	TATAAGGATT	41940
TGTATATGGA	TACATTTGAA	GTTTTTAAAA	TGTCTGTTGT	TGGATCTTTT	AAAGCTAGAC	42000
AATTTTTAAG	TGAAAGTGAA	AAGCACAAAA	GATTAAAAAT	TAATCAAAAT	GCTAGATTTA	42060
GATTTTTAAG	AGATTGTCAT	ACTGATTCTG	AGGTTGGCAA	TGTATGTGTA	GTTAATAAAG	42120
TAGGGGATAA	TTATTTGCTT	TCGTTTCCAG	TTAAAAAATA	TAAAAATGAA	GAGAAGGTGA	42180
TGCTTAGTTT	ATATCCTGAT	AAATTTGAAG	ATCCTAAAAT	TGGTAAAAAT	GTTAATATTA	42240
AGAGATAAAA	TGTTTTAGGG	TTTTTATATG	TTTATTGTTT	TTTATCTTAT	TTTAATTATA	42300
TTTATTTTAA	TATATTTTCA	TGTGTATATT	AATTTGAAAA	TAAAATCTAA	TAGCATACTT	42360

AGAAAGTTTA	AAAGTGAGGT	AGATAAAACA	ATTATTGAAA	TTAATCAGGC	TACGGATAGA	42420
AATATAAATA	TTATTGAAAT	AAAAATTGAA	AGTTTAAATA	GAATCATCAA	AGAGGTTGAT	42480
GAGAGAATTG	AAATTCTTGA	CCAGAGGTTG	TTAGGGTTTA	ATAATAGCTC	TATTCCTGGC	42540
AATAGCCCTT	CTAGTTTTGG	ATCGAAAAGT	GATGGAATTT	ATAAAAAGTAA	TTTGGATTAT	42600
TCTATGCCTA	CTATTGAAAA	AAATATAATA	AAAGAAAGTT	ATAATGTTTCG	CAATCAGATT	42660
ATTTTACTTC	ATGAACAAGG	TATGTCTTTT	GAAGCTATTG	CTAAAAAGTT	TAAGTTAGAT	42720
TTAGGTGAGG	TTGAGTTGAT	TATTTCAATA	CATAGGGGAG	GTGTTCATGA	AAAAATGGAT	42780
AGGTATTGAT	CTTGGAACCA	CAAATACTGT	TGCATCGTAT	TTTGATGTTA	GTTCTAAGAT	42840
AATATTAAAT	GAAAGGGGTG	AGCGAATAAC	CCCTTCTATT	GTTTCTTTCT	CAGATAAGGA	42900
TGTTCTTGTT	GGAAGTGCCG	CTAAAAATCA	AATATTAGTT	AATCCTCAAA	AAACATTTTA	42960
TAATTTTAAG	ACCAATATAG	GCTCTAATAA	TTTTTATAAA	GTAGATGGTG	AATTTTATAA	43020
AGCAGAATAT	ATTTCAGCAC	ATTTGCTCGC	TAGTGTTAAA	AGGAACGCTG	AAAAATTTTT	43080
AGATGAAGAG	ATTGAAAATG	CTGTAATAAC	AGTCCCTGCC	TATTTTTCTG	AGATTCAAAG	43140
AAGATGTGTT	GTTGAGGCTG	CAAATTTTGC	TGTTTGAAT	TGTAAGGCCA	TACTTAATGA	43200
ACCAACCGCA	GCTGCTATTG	CTTATGCCTT	TGAAAGACAG	ATTGATGGAA	TTTTTCTTAT	43260
TTATGATCTT	GGGGGTGGAA	CTTTTGATGT	AACTCTTATG	GAAAAACAAG	GCGACACCTA	43320
TACTGTTCTT	TCGGTCAAAG	GGCAAAGTCG	ACTTGAGGTT	AATGACTTTA	ATAAAATCAT	43380
TGAAAAGTAT	GTTTTAGATA	GTTTTAAAAA	TAAATATCCT	GATTTTAATC	TAGAAGATAT	43440
TTTTCTTCTA	GAACAGTTAA	GAGAGCGAAT	TGAAGAGGGT	AAAAAAAATT	TATCTGTTAT	43500
GGAAGAGGTC	GACATTACTT	TGCTTTTTCT	TGATGGCAAG	CATTTGAATT	ATAATCTTAA	43560
AAGGGATGAA	TTTAATTCAA	TGATAAGTGA	ATATATTGAC	AAACTATTC	AGTTATCTAT	43620
GGAATGTATT	GCTGATTCTG	GGGTTGATAT	TAGTAGTGTT	TCAAAAATCA	TACTTTCTGG	43680
TGGTTCAACA	AGGATCCCCCT	TGATTGAAAA	AGTTTTAAAG	GAATCCTTTC	CTTCTGCTAC	43740
AATTTTAGAT	GCTTTAAATC	AAGATGAAGT	TGTAGCTATT	GGCGCAGGTA	TTCATGCTTT	43800
TAGTCTTTCT	AGAAATGATT	CTGTTATTAA	GTTTAAGGAT	GTAACCTCTT	ATTCTCTTGG	43860
ACTTGAGATA	AAGGATAATG	AATTTTTTAC	TCTAATAAAG	AGAAATACTG	CTTTGCCAAT	43920
TTCTAGAAGC	AAACTATTTA	CGACTACTAA	TGATTATCAA	GATGAAATTG	AGATTCACAT	43980
ACTTCAAGGT	GAATACAAAA	AAGCCTCTTT	AAATTATTCT	ATAGGTAGGT	TTTCCTTTGG	44040
CAATATTCAA	AAAGCTTTAA	AAGGAATTCC	CAAAATTGAG	GTACTTTTTTA	CTTTAAATGA	44100

AAGTGGTATT	TTGAGTGTTA	ATGCTAAAGA	TTTAGAGACC	AATTCTTCTA	ATTTTATTGA	44160
AATAAAAATT	ACAAGTTCAT	CTGATAATGT	AGCAAAAGAA	AGTCTTTCAA	ACACTTTTAC	44220
AAGTATTATT	GATTAAAAAC	TCAAAGAAAC	AAAGATATTT	TTTAAAAGTA	ATAAATTATT	44280
TTTCCCAATA	TATTATCAAT	TTTTATAAAT	CCGTAATCTC	TTGAGTCTAA	TGAGATCTGT	44340
TTGTTTTCTC	CTATAACTAA	ATAGTGGTCT	TCAGGAATTT	TTTTAGTATT	TTTTTTTAAA	44400
ATATTTTTCAT	CTATTTTAAA	GTTTAAATCA	TGTATGCATA	TTGTATTTTT	TTCTATTGT	44460
TTAAATTTTT	CTCCTGGAAT	TGCAAAAATT	TTTTTAATGG	CAATTTTGTT	TGTTATGGGA	44520
TCTTTAATAA	GCACCATTTT	ATTTTTTTGG	GGGGTTTTCC	ATAATAAAAG	GTATTTTTGG	44580
TGCTTTTTTAA	TCCTAAGTCC	ATATGCAAAC	TTGTGATTTA	CAATCCAATT	TTTTTCAAAT	44640
ATTGCTGGGG	TCATTGATT	GCCTTTTACT	ATGTAAATG	ATAAGAATAA	CTTTATTAAG	44700
GTTATTAAAA	ATAAGCAAGC	GGCTAAAATC	GACGCTAGTT	CATATTTGTG	AGCTTTAAAT	44760
ATTCTCATAA	CTTTTAAACG	ATGCTTTCAT	TCAAATGCAA	TTTTCTATTG	TATAATGAAA	44820
TAGCATGTTA	TGATTATACC	AAAAAAAAG	CAAAGGGTAG	AAAAACGTAA	AAAAAATTTT	44880
TTATTCAATA	GCAAAAAGAG	TGTTAATTTT	GAATTAAAAG	ATTTTGCAAA	TATTTCTAAT	44940
ATTGGTAAAA	GAAGAAAAAA	AGTTTTTAAG	ATTAAGAACT	TCTTTAAAAA	AAAAATCAAT	45000
TTTTTTAAAA	AAGTTTCTTT	ATTTTTCTAT	AAGCTTAAAA	TACAAAATAT	TAATCATTAT	45060
GAATATAAAT	ATTATTACAA	GAGCTTGAGA	GATAAAGTTT	TTGATATCTT	TAGTGTAAGA	45120
TTGATTATA	AACTTGTTTT	TAAGCTTAAT	GCAATAATCT	TTATTTTTAT	ATTAACATTT	45180
TATATTAACA	TTTTTCTT	TTATGGCTCG	TATGTTTTTT	TAAATAGGCT	TTCTTTGCCC	45240
AAAGATTATT	TTATTGATAC	ATTTTTATAT	TATAGTGATC	AAGATATAGC	TCAAATTAGT	45300
AGTTATTTAC	CTGAATCCAA	TGTTTCTGCA	AATGTTCTCG	GATTTAAAAA	AAATTTTGTA	45360
TTAAAGGTAT	TTGATCATAA	AATTAAGCCT	GGAGAAACGC	TTTCGCATGT	TGCAGCTAGA	45420
TATCAAATAA	CCAGTGAAAC	TTTAATTTCT	TTTAATGAAA	TTAAAGATGT	AAGAAATATT	45480
AAGCCAAATT	CAGTTATTAA	AGTTCCCAAT	ATGAAAGGAA	TTGTTTATAT	TGTTAAAAAA	45540
AATGACTCTA	TCTCATCTAT	AGCTAGTGCT	TATAATGTTC	CCAAGGTTGA	TATTTTAGAT	45600
TCTAATAATC	TTGATAATGA	AGTTTTATTT	TTAGGGCAAA	AGTTGTTTAT	TCCTGGGGGA	45660
AGATTGCCCA	AAGATTTTTT	AAAAGAGGTA	TTAGGGGAGA	CTTTTATTTA	TCCTGTGCAG	45720
GGTGTTATTA	CTTCGGGGTA	TGGCTATCGA	CCAGATCCGT	TTACAGGAGT	TATTAGTTTT	45780
CACAATGGAA	TAGATATTGC	AAATTTAGCT	AATACGCCCTA	TTAAAGCCTC	AAGAGAAGGT	45840
GTTGTTGTAA	CTGCAGGATT	TAATGCGGGA	GGGTATGGAA	AATATATTGT	CATTTCTCAC	45900

AGCAACGGAT	TCCAAACTTT	ATATGCACAT	TTGAATTCTT	TTGCCGTAA	GGTTGGAAAA	45960
AAAGTTTCAA	GGGGAGCGGT	AATAGGTTAT	ATGGGAAGCA	CTGGCTATAG	TACGGGCAAT	46020
CATTTGCATT	TTACCATTTT	TAAAAATGGT	AAAAC TGAAA	ATCCTATGAA	ATATTTAAGA	46080
TAATGTTTTT	CATGTGTATT	TGGATATGTT	AATTTTTTTA	AGTATTTGAG	CTAGTTTTTT	46140
TCCTTCTACT	AGATCAATAA	GTCTTCCTTC	AATCATTTGT	TTAGCCTTTA	AAGAGAATTT	46200
TGATGGAGCA	ATACAGAGTC	CTTTTATTTT	ATTTTCTTTT	ATTTT TGAAA	TGAAATCTTT	46260
TAAGAATAAT	TCACCAAAG	TATCTTGTTT	AGTTCTTACA	AAACGCACTA	TTAAATTTTC	46320
TTCCCACTGA	TTGTTAGCTA	AGTGAAAGTT	TATGTCAATA	AATTGTGTTG	TTACTTCATT	46380
TATTTTAGAA	TCTCTTATTT	GAAATTTATT	TAAATATAGT	TTTAAAAATA	TTTCATTTGC	46440
TATTTTTTCA	AAATTTTCTT	TTGAACTGCG	CAAATATATT	CTTAGGGCTA	TGTTTTCGTT	46500
TAACCTTTTG	CTAAATTCCA	ATTTTCTTTT	AATATTTTGT	TAATTTGGAT	CAATCTCTTC	46560
AACTTTGGTA	AAAGCTTCTG	TAGCTTTTTG	ATAATTTTCA	ACAGAGATTT	GAAGTTCTCC	46620
AAGATTATAA	AATAATTCAA	GGAAAGTTTT	TTTAGGCAAG	TCGGGTTTTA	CTTTTATTAT	46680
TTCTTTAATA	TTTTGTCTTA	ATTTTCTTAA	TTCTTTATTT	TTTGAATGAA	TCTCAGATGT	46740
AATCAATAAA	GCCTCATAAA	TCATTCCATC	TTTTTGTTTT	ATTTTGTTGG	CAATCTCTAG	46800
TGCTAGATGA	TCTTGATTCA	TTTTTGATAA	AGATTTAGCA	TATGCCAAAA	GAGCTTCAAT	46860
GTCGCCTTGT	ATATTTTTTT	TTATATTGTT	AAATATTATA	ACAGCTTGTC	TGTAGCTTTC	46920
TAGATTAAAT	AAAGTTATTC	CCAGGTGTTT	TAGGACATCT	TTATTATTTT	TATTAAAATT	46980
GTGGACTTTT	TTAAGATAGT	ATAGAGCTTC	TTTATACATT	TCGTTTTTTA	AGAATGCTAC	47040
ACCAAGATAA	TAATTTGCAT	CTTCATCTGT	TTTTTTAATC	AGAAAAGCTT	TTCTTAAATA	47100
TTCTAAGGCT	TCTCTGT TAA	AATTTCTTTT	AAGATTATAA	AATCCATAAC	TTAAAAAAGC	47160
TTTAAATGTG	TTTATTTCTT	GGTTTATTGG	GTTGTCTTCT	ATTAATTGGC	ATAATTTTTT	47220
TGCATATTTT	ATGCCATTTT	CATGGTCTTT	ATTTTATATAG	TAGTAATTAT	TTAAAATTTT	47280
AAGGGCACCT	ATTTCTGTTG	GATTTGTTTT	TAATAGGGAA	ATTGCTCTTT	CGATTAATTT	47340
TCGCGTTCTC	TCATCATCTT	TTTTGATTTT	CCCTATATTT	TTACCTATTG	TAAGTTTTAA	47400
TGCTATTTTA	AAAAATAAAA	ACACTAAAAT	AAATACTGTC	AATGAAGAGA	TTACTATAAA	47460
TAGTGACAAC	ACTCGTATTG	CTCCTAAATT	AAAAATATCC	CATTAATTTG	CATCATCATA	47520
GTTACTTTTA	ATAAAAGTTA	TTTACTTAAA	ATAAAAAGTAA	TTTGTAAGTT	GAATATCACA	47580
TTATTTATAT	TATATTATAG	TTATAATAAT	AATGATAACT	ATAATTAGTG	CGTAAGTTTG	47640

GTTTCAATAA	AATTAACAAA	GCAAAGAGGT	TATGATTTTT	GAAAGGGTTT	TTAGCGATAA	47700
AATTATCTAA	TAATGAGTAT	TATCCGGTTT	TAAATTTAGA	TGATAGTTCT	GTTAAGAGAA	47760
TAATATTGGG	CAAGGTTGCA	GGTGATACCA	GTATTAAGTT	GAATTTATAT	GTTAGTGAAT	47820
ATGAAGATTT	TTTAGATCCT	TTTTTG GTTG	GTTCTTTTTT	CTTAGATAAT	TTAAAAAAGG	47880
AAAGCTTGAG	TGTCAATGTT	TATTTTAAAG	TTGTGGATGA	AATACTTTAT	GTTTATGGTG	47940
AATCTGATGG	GATTCAAGAT	AAATCGAAGT	TTGATTTAAG	CCTTGTAGAT	TTTAATCAAA	48000
ATTTAAAAGG	ATCTAATAGG	GGTAACCCCT	TGAATGATTT	TAAAAGTGAC	ATTGGCAGTG	48060
ATTTGTCTGT	TGAAAAATTTG	GGTCTGAAT	TTGATTTAAA	TTTTGAAGAA	AAAGATGATT	48120
TTGTTAAAAA	AGATGTTTCT	GATGTAAGTA	TGCCTACTAT	TAATTCTTTA	GATCTAAAAA	48180
CCGAAGAAGA	CCAAAAAATT	GAGACAAATG	TTTCAGATTT	TGAAGATTTT	GATGATAATT	48240
ATGACGATAG	TCTTGTTGAT	TCTAAAAAGC	TTAATTTAGA	AAATAAAAAA	GTTGAGTATA	48300
TTGACGAGAA	GTCTTTAAAT	CTTAATAATT	TTGAGTTTCA	AAAATTAGAA	GAATCTTCTT	48360
TAGAAGAAGA	AGATTTGCAT	GATTTAAGCG	TTGAAGACAT	TATTGCAGAT	ATTGATAAAG	48420
AGTTAATAGA	TACTTCAGAT	GAAGATGTTG	AACTAGATCT	TAGAGAAGAT	TTTGAGAATG	48480
ATATGGTAAA	AAACAATTTT	AAATTAAATT	CAAGTGAGGG	AATGGTTCAT	TCTCCTATGT	48540
TATATTTGAG	TCTTATTTCT	CTTTTCTTT	TGATATTTTT	TTCTTTGTTT	TTAGTTTTTT	48600
CAAAAATTTT	AAAACCTAGA	GATTTTGTTT	CATATTACTT	TGAATATGAT	AAAAATAGAA	48660
TTAAGAGATA	TGAAAAAGAT	CAATATGTTT	AATAGAAGTT	CTTGTGTATT	ACAAAATTTT	48720
CTTTTCTTTT	TTTTATTTTT	AAGTTTAGTT	TCTTGCTTTG	CAAAAAAAGA	AATCTCAGGC	48780
AATAATTTTA	TTAAGGCGCA	TTCAAAAGAG	TTTGATTTAA	ATAATTTAAA	TTGGTTATGG	48840
AATTTTGATT	ATACAAAAAA	AAATTTTGAT	AAGCATTTTA	ACATAGATCC	AAGTTCCTAC	48900
ATATATGTTG	CTTATTTATT	TAAAAAATA	GGATTTGAAG	AGAAATTTGT	AGAGTATATG	48960
AAAAAGGCCA	TAGCTAATGG	AGATAGCATT	GCATCCAGT	TTGCTGGGAT	TAAGCTTATT	49020
GAATATTTTA	ACTCAGCAAA	AGAGTATTTT	GCATCTGAAT	TGATTGGAGA	GAAGCTTTAT	49080
AAAAAATACG	AAAATAATAA	ATTTATTATA	CTGGGGTACT	TTAAAAGTCT	TTATTGGCAA	49140
AAGAAAAACG	ATAAGGCACT	TAGTCTTTTA	AATAAGCTTG	ATAAGATGAA	ATTTTCTGAT	49200
TATCAGGAAA	ATGAAAATAT	TTTATTAAAA	GCAGTTCTTT	ACCTTAATCT	TTCTAATGTA	49260
AGTGAGTCAA	AAATTTATTT	TAATGAGCTT	TTTGAGAACT	TACCTGCAAA	TTATTTACAT	49320
GTAAGAGCTT	ATGATTATTT	TATTATTGAA	AATAAGTCTA	GGTATTTTGG	TGCAAAATTTT	49380
TTAAATCTTG	TTAGATTTAA	GTATGAAGTG	GCAAATGGCA	ATTTTAATGG	TGCAATAAAT	49440

ATATTAAATA	AAAATGGTTT	AAATGATTAT	TATGACAATA	ACATTGTATT	AAGTGATGTT	49500
TATAAGGCTT	TTATTAGTTC	TGGCAAAGTT	TCAAATGCTT	TAACATTTTT	TAGTAAAATA	49560
AAGAGCAAAT	ATAAAAATTA	TTATTTAGGT	ATTCTAAACC	TTAGAGAGAA	AAATAATTTA	49620
GGACTTCTTC	TTTTAAAGA	ATATCTTGAA	GGTTTAGATC	TTAACAATGA	GATTAACAGG	49680
CTTGATTTGC	TTAATACTGC	TTTTAGCAAT	TTAATTTTTA	CTAAGAGCGC	AAGGGATTAT	49740
TTTGCCGAAA	GTTTACCCAA	GTTTTATACC	GAGGGCGATA	AAAAAAATTC	TACTTTTATT	49800
AAGATTTTAG	AAGAGTATAT	TTTGAATCA	ATTCAGCTTG	AAGACTATGG	CAATCTTTAT	49860
AAGCTTTATT	CTAATGCTCA	AAAAGTTATT	TCTAATTCTG	TTTTGTCTAA	GCTTGCTTTT	49920
ATTAATGCAA	GGCTTATATA	TCATAAATTA	ATTAAACCTA	ACGTAAGCGG	AGAATACAAG	49980
AGTCTTTTGC	ATTCTGCTGT	TAATTATGAT	AAATGGTCTT	ATTCTTCATT	TATGAGTAGG	50040
TACTTATTAG	ATCAAAATAT	TGATGAATTT	TTTACAGGTG	GGTCTGATAT	TAAGTATGAG	50100
CAATCCGATT	ATGAGATTTT	TTTGAAGGG	TTTTTAAAAAT	TCAATCTTTG	TAATTATGTT	50160
AGAGGGTTTA	TTTCTGAGGA	TTTTAGGAAT	GGATATAAAT	TTTCACTTGA	TTTTTATCGA	50220
AAAGTATACG	ATGAACTTTT	AAAGAGTGAA	AATTATTACG	ATGCAACTCT	TGTGATTAAT	50280
TATCTTGTA	ATCAAGATGA	ATCTGCTTTA	ATGGAGAATG	ACTATAAAAG	ACTTTATCCT	50340
TATTTGTATG	GATCTTTGAT	AGAATATTGG	GCTAAAAGGA	GAGGGCTTGA	AGCTAGTGTT	50400
GTATTTTCTT	TAATAAAAGC	AGAGAGTAGC	TTTGAAAAAA	ATGCTGTCTC	AAAACCGGGT	50460
GCTGTTGGCC	TTATGCAGGT	TATGCCATCA	ACAGCAAATG	ATATTTCTAA	AGAACTTAAG	50520
TATTTTAACT	ATGATTTAAA	GATTCCAAAA	GATAATATAA	TAATTGGAAC	ATATTATTTA	50580
AAAAAAGAA	TATCTACAAC	TGGCAGTCTT	TATAAGGCTC	TTGCGTCTTA	TAATGGGGGT	50640
ATTGGTAATG	TTAGAAAGTG	GGAGAAAAGT	TATGGACATT	TGTCAAAGA	GCTTTTTATT	50700
GAGGCAATTC	CCTTTAGTCA	AACTAGGAAT	TATATTAAAA	AAATATTAGT	TTATTCGGTA	50760
TTTTATGATG	CTTTGTATGA	AAAGAAGGGA	ATAGATTCAG	TAATAGTTAA	AATTATGGGC	50820
GAATTCCTCA	AAAATTAATA	TTGGAGCATT	TAATGACAAA	TATTTTAAGT	GCAATTATTT	50880
TGGGCATTAT	TCAAGGCATT	ACAGAGTTTT	TACCAATATC	TAGTTCGGGA	CATTTATTGC	50940
TTTTTAGGCA	TTTTATAAAT	TTAAAGCTCT	CAATAATATT	TGATATTTAT	TTACATCTTG	51000
CAACAGTTTT	GGTGATTATT	ATTTACTATC	GTAAAAGGAT	TTGGAGCTT	TTTTTAACTT	51060
TTATTAGATT	TTCTTTAAGA	AAAAGTGTTA	AATCTGATTT	AACAACTTA	AAATTAATAT	51120
TGCTAATATT	GATAATAACC	ATTGTTACCG	GAGTTGTTGG	GACTTTTATT	TCAAATACG	51180

AGAGTATGTT	TACATGTCT	TTCGTTTTAA	TTAATTTTAT	TATAACAGGG	ATTTTAATCT	51240
TGATGCTAGA	ATTTAATTTT	TTAAAAGTTG	ATTTTAAAGG	TAATATTTTG	TTAGCAGGAA	51300
TTTTTATGGG	GCTGATGCAA	GGCTTGGGTG	CGCTTCCAGG	AATCTCTCGT	TCAGGAATTA	51360
CGATCTTTTC	GGCATCGGTT	ATTGGATTTA	ATAGAAAAAG	TGCATTTGAA	ATTTCAATTT	51420
TATCTTTAAT	TCCAATAGTT	TTTGGAGCGA	TTTTATTAAA	ACATAAAGAA	TTTTATGATA	51480
TTTTTATGGT	TTTAAATTTT	TTTGAAATAA	ACTTAGGAGC	ATTAGTTGCT	TTTGTGTGTG	51540
GTATTTTCTC	AATAAATTTT	TTTTTTTAAA	TGCTTAATAA	CAAAAACTG	TATTATTTTT	51600
CTATATATTT	ATTTGCACTT	TCAATTATAG	TTTGTTATTT	TGTTAGAATA	TGAAAGATTT	51660
TTATCAGTAT	TTTCAATTTT	TGTTTTTTTT	CATGCTTTTCG	GTTATTTCTT	TTTCTCTTTT	51720
TGTAGCATT	ACCCCTTTGA	GCAATGTATT	TGTATTTTTT	GTTTTCAATT	TACTAGGGCA	51780
AATACTTCTT	AATGTTTTTT	CATTTTTGTC	ATTTTATTTA	ATAGTATATC	CAATTGTTAA	51840
TTGGTACGCC	TATAAAAAAC	ATATTTTTAC	TAAACGATTT	ATATTTAATT	GGAATTATAC	51900
CGTAATATTG	TTTTTTACTT	TAATATTTTT	AATAAAAAAT	AATTCTAATG	TTGAAAAATC	51960
TTATTTTATT	AAGATATTTT	TTATTAATTT	TGGTATAGTA	TTGGGGAATT	TTTTTATTTT	52020
TACTCTTTTA	ATTTTAGAAT	TTGTTGTGTG	GATTTACTTA	AATTATGTCT	TTTTTAAGGA	52080
TGTTAATTTT	ATTTTAGATA	CTTTTAAATT	TTTAGAGTTT	AAGATTAAAA	TTTTGTTTGA	52140
AAATATATTA	AGTTATTTTC	CCTTTTCAAA	TTCATTGGAT	GTAAAAAAAG	ATATTAAAGT	52200
TTATGGAGAT	TCTGTAGATG	ATCTTAAAGA	TTCTCAAGTT	TTTGATGAAA	AAAAGAATAT	52260
TATTAATGAT	GAAGAATATC	AGGCTTTATG	GTCATTTAGC	GCCTTTTTAA	GAAACAATAA	52320
AAAGCCTTCC	AATATTAATT	TAGACAAAAC	TATTTTTGAA	GGCTCAGATC	TCAAAGAAGC	52380
AAGCTCTTTA	AATAAGGATA	TTTTAAATGA	GAATGCTTTA	AATTTAGATG	AAAATGTAGA	52440
TGAAATTGAT	GAGTCTTGTG	AGTATAAATA	TTTAGACAAT	CTTGAGGATA	ATAAGTTAGT	52500
TATTAGTGGA	AAGGTTAAAG	CCTGTGAGAT	AAGAACTAAG	GGCATAATTA	GTCAGGTCGC	52560
TATTTCTCAT	GTTTATAACG	AAAATGTAGC	TTTGAATAAA	AAAAATGATT	CTTACGTTAT	52620
TGATATTTCA	GTTTTTGACC	AGAAAGAGAT	TAAAAATGAT	GTAGAGGATA	TTGAATATGA	52680
TAAAGAAATT	CAAAAGCAAT	CAATGATTCT	CCAGGAGACA	TTAAAAGAGT	TTAATATTAA	52740
TGCTAAATTA	ATTGATATTA	TTAAAGGCCC	TGTTGTTACA	ATGTATGCTG	TTCGTCCAGA	52800
TAAGGGAATT	AAGCTTTCTA	AGATTACTTC	TATTTCTGAT	AATATTGCCT	TAAGGCTTGC	52860
GGCTATTAGG	GTTAGGATTA	TTGCTCCAAT	TCCTGGCAGA	GAAGCTGTAG	GAATTGAAAT	52920
TCCCAATAAA	AGGCGTGAGT	TTATTTTAAT	TTCAGAGATA	ATAGACAGCA	AGGAATTTAG	52980

AGGTGATTTT	AGAATTCCTT	TTGCTCTTGG	AAAGGAGATT	AGTGGCGAAA	ATATTGTTTT	53040
TGACCTTGTT	AATTCTCCAC	ATTTATTAAT	AGCTGGTGCA	ACTGGGGCGG	GTAAATCTGT	53100
TTGTGTGAAT	TCTTTAATTG	CTTCAATTAT	TTTTTCAAAA	TCTCCAGATG	AAGTGAAATT	53160
AATTATGATA	GATCCCAAAA	TAGTTGAGCT	TAAACTTTTT	AATGATATTC	CTCATTTATT	53220
AACTCCAGTT	ATTACAGATG	TAAAGAGAGC	CTTAGAGGCT	CTTAGATGGT	GTCTTGATGA	53280
AATGGAAAGA	AGGTATGTGC	TTCTTGATAA	TTTATTGGTA	AGAGATATTT	CTTCTTATAA	53340
TAAAAAATA	AAAGATGAGA	ATTTGAATTT	AATGATTTTG	CCATATCTTG	TAATAATTAT	53400
TGATGAATTT	GCAGATCTTA	TTCTTTCTGC	AAGAAAAGAT	TTGGAAAATT	TAATTTCTAG	53460
ACTTGCTGCA	ATGGCTAGAG	CTGTGGGGAT	TCATTTGGTT	CTTGCGACCC	AAAGACCTTC	53520
TGTTGATGTT	ATTACGGGCG	TAATAAAAGC	CAATTTTCCT	TCAAGGATTT	CTTTCATGGT	53580
GGCCAGCTCT	ATGGATTCTG	GAATAATTCT	TGGATCTTCT	GGTGCTGAAA	AACTTTTAGG	53640
AAAGGGGGAT	ATGCTTTATA	TTAGCTCTTT	AAATCCTTTT	CCTCAAAGAA	TTCAGGGTGG	53700
ATTTTTAAAG	GAAAGAGAAG	TTTACAGGCT	TGTTGAAGAG	GTAAAAAAT	TTGGTTCTCC	53760
AAATTATATT	GATGATGAAA	TATTTATTGA	TAGTGTAATA	GAGCCAGATT	TGGTTGCTCT	53820
TGGACCTTCT	GATGAGCCAA	TGTTTGATGA	AGCTCTTGAG	ATTGTTAAAA	CCACAAGAAA	53880
AGCCTCAGCA	TCTTATCTGC	AAAGAAGACT	GAAGATAGGT	TACAACAGAG	CAGCTAGAAT	53940
TATTGAAATT	ATGGAAGATA	TGGGATATGT	AGGACCTGTT	AATGGATCAA	AGCCAAGAGA	54000
GGTGTTAATT	TAAAATAAAG	AGATATCCAT	TTGAACATCT	CTTGTCGAT	CTATCTATTA	54060
GTTTTTTGTT	TTAATTTTCT	TACTTTTTTT	GCCTGTTTTT	TTTTAAAAGC	TTTTTCCTTT	54120
TTTACACGTA	TTGTGGATGG	TTTTTCATAG	TATTCCTTCT	TTTTCCATTC	GCGAATAATT	54180
GCTTCTTTTT	CAATCATTCT	TTTAAAACGT	TTCAATGCTT	TTTCAAGATT	TTCATTTTTG	54240
TCCACAGTGA	CTGTTACCAA	AAAATCACCT	CCTTTTATTC	TATTCCTTTA	ATATTATTTA	54300
TTATTTTATT	TTTGTCAATA	AGCATGCCAT	TTAAAAGGAA	ATCTGGGTTT	ATTGCTATGC	54360
CATTAATTCT	TACTTCAAAG	TGTAAATGAG	GGCCTGTTGA	AAGGCCTGTA	TTTCCAGTAT	54420
GTCCAATATA	TTCCCCAGCA	CTAACTATTT	TATTTTCACT	TATTCCCAAT	TTTGAGAGGT	54480
GAAGATAAAT	TGTAAATACT	CCCGGTAAAT	GTTGTATTAT	AAGGGTATTG	CCTGTTAGCT	54540
CTCTATTTTG	TGCAACACA	ACTTTTCCTT	TGCCAGCAGC	AAAAATCGGA	GTATTTTCTC	54600
TTTTAAATGG	GGCATAATCA	ATTCCATTGT	GCATTGTATA	ATTTGAAATT	TTTTTGTCAC	54660
CTTGCATGTA	AAGTCTTAAA	TCTCCGTATA	GGCTTGTTAC	AATGTATTGA	TCTTTTATTG	54720

GTGTGACTAA	AGCATCGTAG	TGGTATATTG	TTGTGTCTCC	AGTATTGCCA	ATAATATTCC	54780
ACAAAACCAA	AGCCTGTTCT	TTTTGTTTTG	TTGATTTTTT	TTGGGTGATA	AGCTTGGCTT	54840
TTTCTTTATT	AAACTAATT	TTTGTTTTTT	TGAAGTGAAA	TTTTTTTATT	TCTATTTCCT	54900
TGATGTAGCT	TTTATTTTCA	AATTCATTT	GAATTTTTCT	TTTACCTTCT	TTTATCATTG	54960
GTGTAATTCC	CATAAGTGCT	ATGTAGTAA	TTTTACTTCC	TACTGTAAAT	TTAAACGGAG	55020
AAGAGCTTAT	GATTGGATTT	TTATTTGTGC	TTAAAAGTGA	TAAACTTTTA	AAGTTTTGAT	55080
TACTTGCAAA	GTATATGTAA	TCTCCTTGAA	ATGCCTCTTT	TTTATATTGG	ACTTTAGGAA	55140
TAGTATTTAT	TATTTCTGAA	TTTATATTTT	CTATTCCTAG	AATACACAGT	ATAAGTAGGG	55200
CTTTTTGTAT	TCTATACATT	GATTTGAGCA	TTCTTTTTTA	TGTCTATGAT	TTTCAAAATT	55260
TTTTCTCTAG	GATAATAAAA	ATCTTCATTA	ACTGTAAAAA	TGATGTCTAA	ATATTGATCT	55320
TCTTTTATAT	CCAATTCCTC	TATTTTTTTT	GTTCCGTAA	AAAAAATAGC	TTTATAATAA	55380
TCGTTTTGTG	ATTTAATTCG	CATATTTATA	TGTTTTGAGC	TATGATTTTT	GTCAATTATT	55440
TTGAGTCTCT	GAAGGTAAGC	ATTTTTCATT	AATAATATTG	GCTCTCTAAA	TTCATAGCCA	55500
TAAGGTTCAA	ATATTTCTAT	TGTTTTGAAA	AGAGAATCTT	TTGTTAAATT	TTTTGGAAGA	55560
ATAGCATCTA	TTGGTATTGA	TTCGTTTTCA	TTAGTAGTTT	CATATTCAAC	TTTTGTAGTT	55620
GCATATTCTA	ATTCTTTAAT	AAAGTCTTCG	AGTAAATTTT	CATGCAGCGT	AAATCCAGCT	55680
GCAGCTTTAT	GGCCCCCGA	ATTTATTACT	AAATGGGAAG	GTATTATTGA	TATTAGTGTT	55740
TTTGAATTGA	TTTTATTGTT	TGATCTAATT	GATCCTTTAA	TAATGTTATC	TTGCTTTGTT	55800
AAAAAATAG	CAACTTTTTG	ATAGTAAGAA	GAAAGTCTAG	TTGCAATTCT	AGAACTTATT	55860
CCTTTTGGAG	TATTGTTATC	ATAGCAAAC	ATGAATTTAT	CATTTTTAAA	AATAGTATTT	55920
TTATTATGCG	AATCCAAGC	TTTTTCTTCT	TTGTATTTTC	TCAGTTCGTT	GATTTCTTTT	55980
ATTTCTTTAA	ATTTGTTTTT	TATTTGATTA	ATGTCATTAG	TTAGTAAAAA	ATTTATTGCA	56040
ATATCTGCTT	TTTCAAGCCT	TCCCGTTGAG	TTTAGTATTG	GTGCAATTTT	ATATGCAATA	56100
TCTGTTGAAG	TTATATTTGG	TTTTGTAAAT	ATGTTTCCAT	CTTTTAATAG	ATAATTAATA	56160
GACATTCTCT	CTCTTAGTGC	GATTTCTTTA	AGTCCTACTT	TTAGGATTAT	TCTGTTTTCA	56220
TTAATAATGG	GCATATTGTC	TGCTATTGTT	CCTATTGCAA	CAAACTAAG	TCTTTTTTAGG	56280
CATTTTTTGA	GCAAATTTTT	GTTAGTTTCA	AAAATTACGT	TGTAAAAAT	GTAGTAAAGC	56340
TTGTCTTTAA	TCTCAACTTC	TTTGTATTTG	AAATATTTGG	TTGCTTGGAT	TAAGTCTGTT	56400
AATGTTTTTT	TTCTAAAGTT	TGGGTATTTT	TTTATAAAAT	TTTCACTAAT	ATCAATTGTG	56460
TTTATGTTTA	TGCTTTTTTG	AAAGTGTTTA	TTTAATAATT	CATTTTGATC	TTCTTTGTTA	56520

AAGATTATTA	TACATTTGTT	TTGTACAAAT	TTTTCTAGTT	TGTTTGAGTT	AATTAGGGGA	56580
TCATTTTTAT	TATTTAATCT	TAGATATTGT	TTTAGAATGT	AGTTGTTTAT	TTCTATTGCG	56640
TGAAGAATAA	TTTCATTTTT	TGTTTTTTCT	AAAAATAAAA	ATACAAGGTT	TTTAGAATAA	56700
AGGTCTGTAA	AGGACATACT	AAGAGCAAGG	CAAGCTTTAA	AGCTTACACA	ACATCCTGCT	56760
ATTTCTTTGA	ATGGATATTT	GTCATCTTTT	AGGTGAGGAT	TTATAACTAT	GTTTTCAGTT	56820
TTAAAATTTT	CGCCTGGAAG	ATGATGGTCT	GTTATTATTA	TTTCTATTCC	TTTTGAATTT	56880
GCATAATTTA	TTTCTTCAAT	GCTAGAAATA	CCATTATCAA	CAGTTATTAT	TAAAGAGATT	56940
TTTTTTTCTA	AAGCTGTGTT	GATTAATTCT	TTTGAAAGTC	CATAAACTC	TCCATTTGAA	57000
GGTATTTTAT	AACTCACATT	AAGTCCAAAA	TCTTTAAGAG	TTTCGTACAT	TATTATTGTT	57060
GCTGTGATTC	CATCAGCATC	TTTATCTCCA	AAGATTAATA	TGTTTTTATT	ATTTTGTATT	57120
GCTTTATTAA	TTCTGTTTAT	AAATTTATCT	ATATTTTTTA	ATAAAAATGG	GTTGTGTAAT	57180
AAATTTACGC	TGTCTTCAAG	GAAAAACATA	AAATCTTCTT	CTTTGATTTT	TCGATTTATA	57240
AGTAAAGTTG	CCTCAAAGGC	ATTGATATTA	TATTGCTTAG	CAATGCGAGT	TAATCTTGG	57300
GCCTGTATAT	TAGTTTCTTT	TTGTTTCCAA	ATTTTCATTT	ACTTCTCTAG	AATTCATTTT	57360
TAATCGATTT	TTCAAGGATT	ATTCTTTACT	AACTTCACCA	TAGATTAATT	AATTTTAAGT	57420
AGTAGTTATT	ATGCTTATTA	TCGAATGGTA	TAGTTTTAGC	GGATTGTAAT	TTTACTATA	57480
ATCCAAATTA	ATGGTCATAA	TTTTAACTGT	TAAAATTCTC	ATTTTATTAT	TTTATAATAA	57540
AAAAAATTAT	TATTAAATGA	ATTTCCATAA	AATATTTGTT	TTGTTATAAT	TAGCTTAGGA	57600
GATTTCAAGT	TTTATGGATG	AATCTAAAAA	AGCTAGGTCA	GGAGATAAAA	AAAAAGAAAA	57660
AGCCGTAGCT	GGGATTTTAC	CCCATTCTAA	TAAGCCCGCA	AGAGTGCCTT	TAATAGCGGT	57720
TCCTTCTCAT	CCAGTTTTTC	CAGGGATGTT	TATTCCGATT	GTTTTAATCT	CTGATTCTGA	57780
TATGAAAGCA	ATCGATTATG	CTATGAAAGG	CAATGGGATC	ATTGCCTTAT	TTGTTTTGAA	57840
TGATAAATTT	TTAGAAAAAA	ATAACAATAA	TGCTCAACAG	AAATTAATTA	TTGATTATAG	57900
TAAAGATATT	TATTCTGTTG	GAGTTACTGG	AAAGATAATA	AAAAAAATTA	ATCTTCCAGA	57960
TGGTGGTTAC	AATATATTTG	TTTCAACTTT	TGATAGGATT	AAATTTGTTA	AAGTTGTTCT	58020
TAATGATAAG	TTTCCCATAA	TTGAGATTGA	CTATTTAAAG	CAAATTCAG	TTAGAAAAGA	58080
TGATATTCAA	TCAAAGGCAG	TTTACGGTAG	TATTTTGCTT	AGAACTAAAG	AAATATTTGC	58140
ACATAGGAAA	ATGCCGGAAG	TTCAATTAAA	TATGGTTAAT	ATTGAAGATA	AGGGAAAAC	58200
ATGTGATATT	GTGGCTAGCA	CTATTTCTGC	TTCAAAAAAT	GATCATCAAA	TAGTTCTTGA	58260

AACTTTGAAT	GTAAAAGATA	GGCTTAAAAA	AGTTTTAGAA	CTGATTTATG	AAGAGCTTAA	58320
TTTAATTGAA	ATTCAAAATA	AAATTGCCAA	GGGCATTCAA	GAGAGATTAG	AGAAACAGCA	58380
AAAAGAGTTT	TTTTTAAAAG	AACAGCTTAA	GGCTATTAAA	GCTGAACTTG	GCATAGGAGA	58440
TAAAAAAAGC	AGCGATTTAG	AAAAGCTTAA	AACCAAGCTA	AAGGCTTTAG	AGTTGAAGGG	58500
AGAGCCTTTA	GAGGTAGTTG	AAAAAGAGTT	AGAAAAATTT	TCACTTCTTG	AAACAAGTTC	58560
GGCTGAATAC	ATTGTTGTTA	GAAATTATCT	TGAGCTTATT	ACTGAGCTTC	CTTGGCGAGA	58620
TTTTAAAAAT	AATTTTGATA	AATTAGATTT	GCAAAAATCT	AAAAAAATTT	TAGATAAAAC	58680
TCATTACGGA	ATGAACGAAG	TTAAGGATAG	AATTATTGAA	TATATTTCTG	TTCTTAAGTT	58740
AAGAAAGACT	CAAAGGGGG	CTATTATTCT	TTTGGTGGGA	CCTCCTGGCG	TGGGAAAAAC	58800
TTCTATTGGG	GCAGCTATTG	CAAAGGTTTT	GCGTACCAAG	TTTTTTAGGT	TTTCTGTTGG	58860
TGGAATGCGC	GATGAGTCGG	AGATTAAGGG	ACACAGAAGA	ACTTATGTTG	GTGCTTTGCC	58920
TGGAAAAATT	ATTCAGGGCT	TAAGAATTAC	CAAGACAAAT	TCTCCTGTTT	TTTTAATTGA	58980
TGAGGTGGAT	AAGATTTCTG	CTTCAAGCTA	TGGGGATCCT	TTTTCGGTTC	TTCTTGAGGT	59040
TTTAGATCCT	GAACAGAATG	TTAGGTTTAG	AGATCATTAT	CTTGATCTTC	CTTTTGATAT	59100
TTCGAATGTA	TTTTTTATTT	TAAC TGCTAA	TTCTGTTGAA	ACAATACCAA	GACCTTTGTT	59160
AAATAGAATG	GAGATTATTG	AAATTTCTGG	ATATATTGAT	AACGAAAAAA	TAGAGATTGC	59220
AAGAAAGTAT	TTAATTCCCA	AAGTTTTAAG	TGAAAACGGA	GTTGATAAAG	ATTCTTTAAA	59280
ATTTCAAAGT	TCATCTCTTG	TTCAAATTGC	TCAAGAGTAT	GCAAGAGATA	ATGGAGTGAG	59340
AAATTTTGAA	AAATATTTAA	ACAAAATTGT	AAGAAAGGTT	GCTAGAAAGC	TTATTGAGAA	59400
TACTGAGGTT	AAATCTTATC	AAATTTCCAA	TGACAATTTA	GAAGAATATG	TTGGTG TGCC	59460
TGTTTTTTAGA	AAAGAAAGCA	TGCCTAATGC	TATGTATTCA	GGGATGGTAA	TGGGCCTTGC	59520
TTGGACAAAT	TATGGAGGTT	CAACTTTGAT	GATTGAGACT	GTAAAGACGG	AATCCAAGGT	59580
GGGTGGAATT	AAATTAACAG	GTAGACTTGG	GGATGTTATG	AAAGAATCTG	CTAATATTGC	59640
CTATACTTAT	GTTAATAGCA	TTAAAGGAGA	TTTAAGTATT	AGTAAATCTT	TTTTTGAAAA	59700
AAATATTATT	CATTTACATA	TTCCAGAAGG	AGCTACCCCA	AAAGATGGGC	CTTCTGCAGG	59760
AATTACAATA	GCTAGTGCTT	TTATCTCTCT	TGCTCTTAAT	AAGGTTGTTA	GACCCCATTT	59820
GGCTATGACA	GGAGAACTTT	CTCTTACTGG	GAATGTAATG	ATGATAGGGG	GCCTTAAAGA	59880
AAAAATAATT	GCAGCAAAGC	GCAGTGCCGT	GGAGCATATT	ATTGTTCCCTA	AGGCAAATAG	59940
AGTGGATTTA	GAAGAGATTC	CTACTAACAT	TAAGAGCGGA	ATTAATTTTT	ATCTTG TAGA	60000
TAATATGCGC	GAGGTCATTA	AATTATTGTT	TTAATTTTTT	AAAATTGTTG	TTTGAGGCTA	60060

GCTTTACTCT	AGGTTTAAAT	AAATAAATTA	ATAATGGAAG	AAGAGTTAGT	GATGCAAGAG	60120
ATGTCGTTAG	CATTGTAAAA	GCAATTATTG	CTCCAAGAGT	TGATATTATT	TTATAAGACG	60180
AAAAATGTTAG	AGTTAAAAAT	CCTATTCCAA	CAGAAATAGA	ATTTGCAAAT	ATTCCATTAA	60240
ATACATTGGG	TATTGATTCA	AGAAGTGCAG	TTTTGTAGAT	TTGATTTTTT	TGGTATTGTA	60300
AAATAAATGT	ATTGAAAAAA	TGAATTGAAT	AATCTACTCC	TACTCCCATG	CTTACAGATG	60360
CAATTGTTGC	CGTTGCGGGG	TTTAAGGTTA	TCCCAAATAA	TCTCATTACA	GCAAAGTTTA	60420
AAAACACTGA	CCATGCTACT	GGGATTGCAA	TAATTATTCC	GGTTTTTATA	GATTTAAAGA	60480
AAAACATAAG	TAGTAGTGTT	ATTGATCCAA	GAGTTGTTAT	AATGTTTATA	ACCTGTTCTT	60540
TTACCATTGT	TTTAGCTATT	AATACCTTAT	CATAAACACC	TGAGAAATGA	TATTTATTAT	60600
TTTTCATATA	TTCATTAATT	GTGTAAATAG	CATATTTTTT	AAATTTTTTT	ATTCCTTCGG	60660
TTGAGTTGTC	TTCAATTCTT	ACTATGATAG	ATATTAATGA	CCAGTCATCG	TTAATGTACA	60720
TTCTTTTATT	GTCCTTAGTC	CAATCGCTTT	TATCTATCAA	ATTTATTAGT	TTGTTTAGTA	60780
TAATTTTATT	TTCAGGCAGT	TTATACTCTA	GTGGGGATTC	TTTTTTAATT	TTAAAATTTG	60840
TAAATTTTAA	AATGCCATTA	ATAGAACTAG	ATTGAGTTTT	TGCAGAAAAT	GCATCAAGCT	60900
TATCTGTAAT	TAAGCTAAT	ATTTGCATTG	CTTTAGCATT	TTTAAATTCA	CCGGGCCTGC	60960
CTTCAATTTT	TATTTTGAAA	ATCGATATTC	CCCCCATTTT	TTTTTGCAAT	AGGTTTAATG	61020
TTTTTTTTTAC	ACTTGTGCTT	TCTTTAAAGT	AATCTTTTTT	ATCAAAATTG	ATTTTCGATTT	61080
TTAAAAGACC	TACAAAAGAA	ATTCCCAGTA	TGATGAGGAC	CATTATAGAG	GATGTATATT	61140
TTCTTTTTTAA	TATAGATTTT	GTTATTTGCG	TATTTAGTTT	GGCAAGTCTT	TCAAGGAAGG	61200
ATATTTTATT	TAGTTTATTT	TCTTTTCTT	TTTCAAAAGA	CTTTTTTTTT	GCAAATGGGA	61260
TTAATGTTAT	TATTCCAGGT	AAAACGGTTA	ATGAGATTAT	CATTGAGATA	ATTACTCCAA	61320
TTGACATGAA	AATACCCATT	GTTTTGTAGG	CATTAATTGA	AGAGGTTGTA	AGAGATAAAA	61380
ATCCAAATGC	AGTTGTAAAA	GATGTTAGCA	GGATGGGTGT	TTTAAGTTTT	TTAATTGTTG	61440
CTTTTATGGA	TTCTTTTGAG	AGCTGTTCTT	TTTTTATTAA	TTTAAATATT	TCATTTATTA	61500
TATGTACAGC	ATTGGCGCAT	CCGATTGAAA	TAAGTAAAC	AATCATTGAA	GTTTCTGGCA	61560
CTGTAATAGG	GGATTGTACA	AGCCCTTTAA	TTCCAAAAGT	CCAAATCAAT	GATAATAATG	61620
CAATAAAAAT	AGGAATTAAT	GCGCCAATTA	GATTTTTTAT	AATAAGATAG	AGTGAAATTA	61680
TTACTACAAA	AGTAGCAAGA	GGCCCTAAGA	TTTTGAAGTC	TTCAACCATG	TAGTTTAAGA	61740
TTTTTTCTCT	TACTATTAAA	TCCCCGTAA	GATACAACCT	TAAATCGTCA	GTTTCATATT	61800

TTTTAATTGT	TTTTTCCATC	TCATCAAGTT	CAGTTTTTAA	ATTTCTACTG	AAGTTGATTT	61860
GGTCACTCTC	TGATGGGATT	ATTATGAAGT	ATATTAAATT	TTCTGAGTTG	CCTAAGAATG	61920
TGTTTTTTTAC	AAATGGAGTT	GACTTTATTT	TGCTTTTTTAT	TTCTTCTATA	TCTTTATCAG	61980
TGTAGATTTT	TTTTTTTAAAT	TGTGGGAAAT	AAGAAAATAT	GCTTGTAACG	GCATTTGGAG	62040
ATACTTTTAA	AATTTTGGTT	ATTTCACTGA	TTACGCTGTT	TATTGTTTCA	AAATTTTTTTT	62100
TATTGAAGAT	ATTTTTTTTTA	TCCTGAAATA	TTACTATTGT	AGATAAAAGT	GAATTACTTT	62160
TATCAATGTC	TATTAAGCTT	TCAGTTTCTT	TGGTCTTGGG	TATAAGTTTT	AAGATGTTTG	62220
CATCGAATTT	AAGATTTTTTC	AAAAAAAATC	CTAAAAAAAT	AGTAATTAAG	ATAAATATTG	62280
TGAATATAAT	TCCTTTATAT	CTAATGCTTA	GACCTTCAAA	GTCCATATAA	CGCCTCTTTT	62340
TTACTTTTATC	ACTATGTTGA	CAAGCTTGTT	TTTAATTACA	ATTATTTTTTA	CTATTTTTTTT	62400
ATTTAATAAG	TTTGATTTTA	TTTTGCTATT	TTCCATTGCT	ATTCTTTTTTA	GTTCTTTTTTC	62460
GCCTGTCTCT	TTGTTTAGTA	AAATTTTGTC	TTTTATTTTT	CCATTATTTT	GCAAGACAAT	62520
TTCTTTTTTG	CCTTTAATAA	TAAGGCTTTC	ATCGAATTTT	GGCCATTTTG	AATTTTTTGAA	62580
TAAACTAGGA	AGCTCTCCAA	TATATTCCCA	CAACTCTTCT	GCTAAATGGG	GTGCATAGGG	62640
AGATAAAATA	ATGATAAACG	GTTTAAATAT	GTTTAAATAA	TTTTTTTTCAT	ACTTTAGAAG	62700
TTCAATTATA	AATATCATCA	TGGCGGAGAT	TGCTGTGTTA	AAATTTAGTT	TTTCTGTGTC	62760
TTCTGTGACT	TTTTTTTATTA	CTTTATGTAG	TTCAGATATT	ATTCCCTTG	GGGGATTCTC	62820
TTTTGATAGT	TCTTTTTTCTC	TTAAGTTCCA	AATTTTGTTT	AAAAATCGAA	AAACACCAAT	62880
AATTCCTTTA	GTGTTCCAAG	GCTTAGAATC	TGTTAGTGGC	CCCATAAACA	TTTCATAAAT	62940
TCTCATTGAG	TCTGCTCCAA	ATTCCTTAAT	AATGTCGTCT	GGGTTTATTA	CATTTTTTTAA	63000
AGATTTTGAC	ATTTTGCCAA	TTACTTGGGT	TACTTCTTTG	TTATCTTTTT	TATCAAAAAA	63060
TTTATTGTCT	TTTTCTATAA	CTTGGTCATT	GGGTATTAAA	ACCCCGTTTT	CTTTTTGATA	63120
AGAAAAATGAT	GTTATTATGC	CTTGATTTAT	TAGCTTTTTTA	AAAGGTTCTT	TGGTATTTAC	63180
GTATCCTAGA	TCATAAAGAA	CCTTGTGCCA	AAACCTTGAG	TAAAGCAGGT	GTAATACTGT	63240
ATGTTTCAGCT	CCGCCATATGT	ATAGATCAAC	CGGCATCCAA	TATTCATTTT	TTTTTTTTGTT	63300
TGCAAACTCT	TTTGAGTTTT	TGGGGTCTAA	GTATCTTAAA	TAATACCAAC	AAGAGCCTGC	63360
CCATTGAGGC	ATTGTGTTTG	TTTCTCTTGT	AAAGCCCATA	TCTTTTACGT	TTACCCAATC	63420
TTTAATTCTT	GACAAAGGAG	ATTCACCTGT	TCCAGAAGGT	TTATAGTTTG	CAATTTCTGG	63480
AAGCTTTAAG	GGAAGATCAT	TTTCCTCTAA	AGGTATTGCA	TTCCAAGTT	TATCAAACAA	63540
AATGGGTATA	GGCTCTCCCC	AGTATCTTTG	TCTTGAAAAA	ATCCAATCTC	TAAGCTTGTA	63600

GGCAACTTTT	TCTTTCCTT	TTTTGTTTTT	AGTAAGCCAT	TTTATTACTT	TGTCTTTTAC	63660
TTCAGAATTT	TTAAGATTAT	TAAATTCATT	GGGAGAATTT	ATTGAAATTC	CATCATCAAC	63720
AAATGCTTTT	TCTAATATTT	CATTTTCC	CGATTTTGAT	ATCACGGGTA	AAATTTTAA	63780
TTGATACTTT	TTGGCAAAT	GAAAGTCTCT	TTCATCATGT	GCTGGAACAC	CCATTACAGC	63840
TCCGGTTCCG	TAAGTTCCTA	GTACGTAGCT	TCCAACCCAA	ATTGGAATTT	TTTCATTTGT	63900
TATTGGATGA	AATGCGTAAG	ATCCTGTGAA	AACTCCCGAT	TTATCTTTTT	CAAGAGAAGT	63960
CCTATTAAGA	TCGCTPTTGA	GTTCTTCGTG	CTTTACATAT	TTTAAACAT	TTTGTTTAA	64020
GTTGTTCTTT	GTTATTTTTT	CTATTAGTTT	ATTTTCTGGT	GCGATCACTA	AATATGTGAT	64080
GCCAAAGATT	GTGTCTGGCC	TTGTTGTAAA	GACTTTAATT	TTATCGCTGT	GGCCTTCAAT	64140
TTCAAATTCA	ATTTCAACTC	CTGTTGATTT	GCCAATCCAA	TTTCGCTGCA	TTTCTTTTAC	64200
AGATTCAAGC	CATTCTAATT	CTTCAAGGTC	GTCTAGCAAT	CTTTCAGCAT	ACTTTGTAAT	64260
TTTTAAACC	CACTGTCTTA	AATATTTTTT	TTTCGACGTG	TAAGATCCTC	TCTCAGATTT	64320
TGGTCCATCT	GAAGTTTGAA	TAATCTCTTC	ATTTGCTAGT	ACCGTTCCAA	GCTCGGGGCA	64380
GTACCATACA	GGCATTTCTT	TTACATAAGC	TAGCCCTTTT	TTATATAATT	GCAGGAAAAT	64440
CCACTGTGTC	CATTTATAGT	AATCTCCTC	ATGTGTTCTA	ATTTCTCGAT	CCCAATCATA	64500
GGCAAACCCC	AAAGCTTTTA	TTTGTTTTTT	AAACTTATTA	ATATTTTCTT	CTGTACTTTT	64560
TTGAGGGTGA	GTTCTGTTT	GTATTGCGTA	ATTTTCAGCA	GGAAGTCCAA	AGCTATCAAA	64620
TCCTATTGGG	TGAAGTACAT	GAAATCCATT	CAAAAGCTTG	TATCTTCCAA	ATATGTCTGT	64680
TGCTGTGTAT	CCTTCTGGAT	GACCAACATG	AAGCCCGTTG	GCAGAAGGAT	AGGGGAACAT	64740
GTCAAGTATA	TACAACTTTT	TTTCCTTGGG	AATACTTGGA	TCTTCTTCTA	CTTTGTATGT	64800
TTTGTTATTA	TCCCAAAT	CTTGCCATTT	TTTTTCAATT	TTTATGAATT	CGTATTTAGA	64860
CATTTGTCCT	CTTGAAAATT	AACTCATAAC	AACTTATTCT	CTAATATTCT	TTTAGATTGC	64920
ATTTTGTGTA	ATTTTATTTA	ATAATTTGCT	AACAATTTTG	ATGCTGTGAA	CTGGACTTGA	64980
ACCAGCACGG	GCTTGCGCCC	ACTAGCCCCT	CAAGCTAGCG	TGTCTACCAC	TTCCACCACC	65040
ACAGCACTAT	TAACCATTAT	ATTTTTTATT	TTAAATTTTT	GTCAACTTTT	TTATTTTTTT	65100
TAATTACGTA	GATTATTATT	GTTGTTGCTA	TTACAGCGAT	AAATATTGCA	AATATAATTA	65160
TTTTTATTTT	TGAAAATATT	ATTTCAAATG	ATTGACCTAG	TTTGAAGCTT	AGAGTAAAT	65220
AAACAACTAT	TGAGAGCAAA	GTTGCAAAGA	AGTCAGAAAC	AATAAATAGA	TTAGATTTCA	65280
TATTTCCCAT	TCCTGCTGAC	ATAAATATTG	CGTTTCTAAC	TCCAAAGGGT	ATAAACCTTC	65340

CTATAAATAA	AGTTAATACC	CCATATTGAC	CATAATAGTA	ATTTATTTTG	TCAAGCAGGT	65400
TATTGTCTTT	TTTGTTTTTA	AATAATTTAT	TTCCCATTA	TTCCCAATG	TAAAAAGATA	65460
TTATGTCTCC	AAGATAGGCT	CCCCAAAAA	TTCTAAAAA	TATTAATATA	GTATATTCAT	65520
TTTTTCGACT	AGATAAAATT	CCACCCATTA	GTACTATTGC	ATCCTCAGAA	ATAGGAACAT	65580
TAAGTCCTGC	TAAAATTAGT	AACGAAAAA	ATACTATTGG	GGAATAAGCT	ATGTTTGAAT	65640
CAATATATTC	TATTATTGTG	TTTATATACA	TTTTTGTCAT	CTATTTCTTG	TTTTATAAGT	65700
TAAATATATG	CTTGCTAAAG	TTAAATATGC	AAAGTAAAGG	ATAAGAACCG	TTTTTGCCAT	65760
TTTTAACGCT	GTTGTGGACA	GCTCTGAAAA	TATTGATACA	ACAAATATTA	GGCAACTTAT	65820
TATTGTTATT	GGTATGGTAA	TTTTCCTTAA	TTCTTTGGTT	TTTGATGGGT	AAATAAATTT	65880
TATTGGAATA	AAGCTTGTTA	TAATGCATAT	TGACATTGTA	ATAAGATTTG	TTATTTGTTC	65940
CATTTTAAAG	ATTATGTTTA	ATATCACAAA	GAGATTCCAT	AGGGAAGGAA	ATCCCCTAAA	66000
GTAGTTATCA	TTTGTTTTTG	CATCTGTTCT	TGAGAATTGG	TATGCTGATG	AGAGTAAAT	66060
TCCGATGCAA	ATGGCGACTT	TATATTTTTT	TTCAATAAAT	TCTCCTAAAT	AAAAAATAT	66120
AACGGGTATG	AATGTATAGT	TTATATAGTC	TGTAATATTA	TCAAGTAGAG	TGCCATCAAT	66180
TTCGGGTATT	AATTCTTTAA	CCTTAAGTTT	TCTTGCCATA	GTTCCGTCAA	TTCCATCTAT	66240
GATAAGCCCT	ATTACTGTTA	ACTTTAAAAG	AAGAGAATAA	TTACCGTTTA	CAATTGAAAT	66300
TATTGAGTAA	AGTCCTACAA	TCAAGCCAGA	TGCTGTAAAA	ATATGTACAA	GCCAAGCTAA	66360
AATCAAATTG	ATATTTTTCA	CAGTAAAGCT	CCTTTTATTG	GAATATTTTC	TTTATCTCTT	66420
CAAGTCTGCA	TTTGAAAATG	TTAATAGTGT	TTTCTATTGT	TGCTTTTTTT	GTAAATCTA	66480
CTCCGGTAAT	ATTTAAGGAA	TCTAGCGGAT	ATTTAGAACC	ACCTGTTTTT	AAAAATTTTA	66540
TATAATTTTC	TACTGCATCT	TTTTTATTTT	CTTTAATGCC	TTTATATATT	GACAGAGCAG	66600
CTGCAATGCC	TGTAGCATAT	TGATACACAT	AAAAGGGTGA	ATAAAAGTGA	GGAATTCTAA	66660
GGCATTCAAG	GGGACTTAAT	TCATCAAATT	TTAGACTAGG	TCCAAAGTAT	TTTTTTAACA	66720
AATTCATATA	AGTTTCTGTT	AGTGTTTCTT	TTACTACAGG	TTCTTCTTTG	CTAATCATTT	66780
CATGAATAAT	GTACTCAAAT	TCAGCAAACA	TTGTTTGTCT	AAAGAATGTT	GAAATCATGT	66840
CGTCAATTTG	TGTTAGTTTT	ATATATTTTA	TTTTGTAGT	ATCGGTTTCG	TTTTTAAGCA	66900
AATATTCTGC	CAATATTTGT	TCATTGATTA	TTGATGCTAT	TTCTGCTTCA	AAAATGGAAT	66960
AATTATAGTG	TGGGAATGGG	TTGTTTTTTA	TGCTAAAGTA	AGAGTGCATT	GAATGTCCTG	67020
CTTCATGTGC	AAGCGTAAAC	ATGTCTCTTA	TTGATTCGTC	TTTGTAATTA	AGAAGTATAT	67080
AAGGCTTTCC	GTTGTATGAT	CCAGCGCTAA	AAGCCCCTGA	TCTTTTTTCCA	GTATTCTCGT	67140

ATTTATCAAC	CCATCTTTCT	TTTAAAAGAC	CGTTTCTTAA	GATTTTTGTGTA	TATTCATTTC	67200
CTAGTACCTC	TAAAGATTTT	AATATTTTCT	CACAAGCGTC	TTCAAATGAA	TTTTTAAATA	67260
TTATTCCTTT	TGTTAATGGT	ACGTAAACAT	CGTAGTGATA	TAGATATTCT	TGGTTTAAGA	67320
CTTTTTTTCT	AAACTCATAA	TAGTCATTAA	GCACAGGTAA	ATTTTCATTG	ACAGTTTCGA	67380
TTAAATTTGT	ATAAACTTTT	TTATCAATAT	TGTTTGAAAA	GAGCTGCATT	GAAAAAGTAT	67440
TTTGGAACCT	CCTTGTCTTT	GCAATGAAGT	GATTTTTCTT	AAAGTCTGAA	ATAATAAGAT	67500
TAGCAAGCGT	ATTTTCATTA	TTTTTGTATT	TTTGATAAAA	TCTTAAAAAG	GCTTCTTTTC	67560
GTATTTTTTG	ATCTTCGTTT	TGTAAAAATA	GTGTGTAGGT	AGAATTGGTT	AAAGGGTGGT	67620
TATTGATCTC	TCCAAATTCC	ATATCAGCAT	TTGTTAATGC	TGAGAATATG	CTTGATAAG	67680
ATGTGTAAAG	GGGGGTGTAG	TTAGCAAGTA	TTTTTTCTTC	TTGTTCGCTT	AAAATATGTT	67740
TTTTTTCTCT	TAGTATTTTT	TCAATTGCAA	TTTTTTTATC	CTTAAGCTCT	GGATCATTTA	67800
TCCAAGCTTG	AATTTTTTTT	TCGTCTGTTT	TTAGTATTTT	AGGCATAAAG	TATGAGGTAG	67860
TATTAGATAC	TTTTGTAGCT	AAATTGACAC	ATATGGAATA	TATTTTATTT	GAATCTTTAT	67920
TGGTTACATC	TGTTTCTAAT	TGAAGCATTG	CATAGTAAGA	GACTTTCTCT	AAATCTTCCA	67980
TGATTTTCGT	GTATTTGTTT	AAAGTTTCTT	TAAATAAATC	AAAATTTAAT	TCCAGTTTTT	68040
CATATTTTTT	AAATCTTTTG	GTTTTAATTT	CAATAGCATT	GATTGTTTTT	ACATATTCTT	68100
CTTCATTTGC	AAATAGAAAA	GATAAATCCC	ATTTATCATT	CTCATTGATT	TCATTTCTAT	68160
TTATCACTAA	ATTCTCCTCT	TCCTTTTTTT	ATTGTTTGAA	AAGAAATAAT	AAGTTGAAAT	68220
TTTATAAACA	TTGTGCTTTT	TATTTTACAA	TAAAGTCTAA	ACTTTATATA	TAAAAAGCCT	68280
TTAAGTTTAA	CTATTGAATA	AAGATTTTAG	TAAAAATTTT	TTAAATTTTA	AAAAATGCTAT	68340
TCCTCTGTGG	GATATTTTGT	TTTTTTCTTC	AAGTGTTAGA	TCACTAAGCT	TTTTATTATT	68400
TTTAGTTAAA	AATATTGAAT	CATACCCAAA	TCCATAGTTT	TTCTTGTCAT	TTAAACTTAA	68460
GGCAATTTTT	CCCTTAATAA	TTCTTCAAAA	ATTTAATATT	TGCCCATTTT	TTGATATATA	68520
GCTTATGTTG	CATATAAAAT	ATGCTTTTCT	GTTTTTTTCA	TTTTTCATTA	AGTCCAAAAT	68580
TAGTTGATTT	TTTTCATTAG	TGCTTAATTT	TTTACATAGC	TTATAAGTGT	CATATCTTTT	68640
AGAGTAAATT	CCAGGTTCCT	AGTTTAGTGC	CTCAATGCAC	AGCCCAGAAT	CTTCTCCGAA	68700
AACATTTTGA	TTGTTATTTA	AAATTTCAAA	CAGTGCTTTT	GCTTTAAGTA	AAGAGTTTTC	68760
TTTAAATGTT	TTTCCTGTTT	CTTTTATGTT	AAAATTTTGA	GGGACTATTA	AGTTTAAATT	68820
AGGTATATCT	AATATATTTT	TTACTTCATT	TATTTTATTT	TCATTTGTTG	TTGCAAAAAA	68880

TAGTGTTC	ATCTATATAA	TAATAAAGTA	TTTATGAGTT	TAATTGTATA	ATTATATTGG	68940
TTTTAAGTAT	TATTCTCTTT	AATTTTGTGT	ACTTATTAAG	TATTTTGTGA	CCAGGTTTTT	69000
ATCGAAAAAA	TTTGGAATTTT	TGTCTAAGGT	GTTAAAAATA	ATTTTAAATT	TTCTTGTTTG	69060
ATCATGGTAA	TTTTTAGTAA	GGTTTGTAT	GAAGAAAAGA	ATTAGATTTA	AGATTATTTT	69120
GGGTTTTTAA	GGAATTTTAA	AGTTTTTTTT	AGTTATTTAT	AATTCCTTGT	TTATAGCCCT	69180
TAAAGCCATA	CATTCTTTTT	TTAAGCAAAA	TATTAGTTTT	ATTGTTATTC	CCCATGTTAA	69240
AGGGAATGTC	AAAAATATTA	AAATTTCTTT	TTTGACTTTA	TTTTTCTTTT	CTACTTTTTT	69300
TTTAGGCGGT	TTTATAGGGT	TTGTTTTACT	TGCTGTTAAT	TACGTTACTC	TCTCATCAAT	69360
TGTGAAGTCT	ACAGAGAAAA	ATTACTCTTT	AGCAGAATCT	GAGATTGAAG	ATTTTAGAAA	69420
TACAGTTGTA	GAAATTAATT	CTGTTGCAAA	AAATTTTCT	AAAGTTTTAG	ATGAACCTAA	69480
AACCTCTTTA	AAAATCAATT	CTAATGGTGT	TGATTTAAAT	AAAAATAAAC	TAGATGGAGA	69540
TCTTTCTGAT	TTTATTGATT	TGCAAATTTT	AGAAGCTAAT	TCAATAAAAG	AGCTTAGTGA	69600
TCTTAAAAAT	ATTAAAAGCA	AAATAGAAAG	TTCAATTCCT	CCTCTTAAAA	GCATAGTTAA	69660
AGTCTTGCAC	GCCCAAGACA	AGCTTTTAAA	TGATATTCCT	TCTCTTTGGC	CTCTTGCGGG	69720
TGGATCTGGA	ATTATTACTT	TGCATTTTGG	TCCTGCTATT	GAGCCTTTTA	CTAGGCAATG	69780
GTATATTCAC	AAAGGCATAG	ATCTTGGGGG	AGTCAGAATT	GGAATCCTA	TTGTTGCAAC	69840
TGCTGATGGG	GAAGTTGTTA	GGGCAAGTTA	TCAGTCAGCA	GGCTATGGTA	ATTTTGTTC	69900
AATTAAGCAT	AAGTATGGAC	TTGCAACTCT	TTATGCGCAT	ATGTCGCGGC	TTAATACTTC	69960
TAAAGGTCT	TATGTTAAAA	AGGGGCAGAT	AATTGGATTT	ATGGGGCAGA	CAGGTTATGC	70020
AACAGGTCCA	CACGTTCAAT	ATGAGGTTCT	TGTAGGTTCT	CAAGTTATTA	ATCCCGATAT	70080
GTATTTAAAT	TTAGCAACAG	GAGCTTCAAA	ATAGATGTTA	AATTTTTTGA	CTGTAAAAAA	70140
AGAAAGAAAA	GCCCCGTCTT	TGTTTATTTT	TGATGAAATA	AAAACAATAG	TGGGCGTTGG	70200
TGATTTTTTT	AAAGGAGACT	TAGTTTCAAA	TAATTTTAT	CGGCTTGATG	GTGATTTTAT	70260
AGGCACCATT	AGCTCTACTA	AAAGAGTAAT	TATTGGGGAG	AGTGGTAGAG	TTAAATCTAG	70320
CATTGATGCT	AATGAACCTG	TTATTTCTGG	AATGGTTGTG	GGTAATATTT	ATGCTAAAAG	70380
CAAGATTAAA	ATATTTGCAT	CAGGGTGTGT	TATTGGAAAT	ATTCTTGTA	AGTCAATTGA	70440
AGTTGAAGAG	GGCGCTATTA	TTGATGGGTA	TATGGATATT	GGCGCTGAGT	ATCTTAGAGC	70500
TCCTGAAAGA	AATACATTTT	TTTATACTGG	TTCTTACAAG	GTTAATGAAG	ATCTTTTAAT	70560
TGAAATCAAT	AAGGTGCATC	AAGAAGAAAA	AAAGTCTTTT	CAACTTTTAG	AAGGTAAAGA	70620
TGATAAATAT	TTTTCAAGTG	TTGTGAACAA	AATAGATGAA	AGTAAATAAT	TTAATTGCTG	70680

GGGCATTAAA	TCTTAATTCA	AAAGATTATA	AAAAAAGTGG	CAAAAAGGTG	TCTTTTGATA	70740
AGAACAATCT	TTTTTCTTCG	ATATTTTCAGG	CTGAAAAGTGT	CAAAGAGGAT	AAGCATTTTA	70800
TTTTACTTGA	AAATGGAGAA	TTTAATCTTG	ATTTAATTAA	AAGTATGTTA	GATGGAATTA	70860
ATGAGACTGG	TGAGAGACTT	TTGAGTGAGC	CTTCCAGACA	AAATGTTATT	TTTTACAAAA	70920
AAGTTATTTT	AGAGTTTATA	TCCATTATTA	TATCATCTTC	TGTTTGTTTG	AAAGAGCAAA	70980
AAGGGGGAAA	TTTAGGAGAT	CCCAAGCGCC	CCAAGTATAG	AATTATTAAG	ATTATTAACG	71040
ACAAGTTAGA	CAAACCTGCT	TATTCTGTTT	TACAAAATCA	AATGACTCAG	ATTAAACTTT	71100
TGGATAGCAT	TGAAGAGATT	CAAGGCTTGC	TTGTGAATTT	GCTAATGTGA	ATTGGGTGTA	71160
AGACTTTTTA	ATGTTTTTAGG	TTTTAAAATT	AAAAGGGATT	GCTTAACAAT	CCCTTTGTTT	71220
AATATAAAAA	TTAATTTTAA	ATTAAATATT	TTTTACTTAT	TTCTAAAAAG	TTTTTTATTT	71280
GTTCATTTTT	CCACTCTTCA	GATTTATTTA	ATTTTTCAT	CATTATTTCA	GCAACTCTTG	71340
GAGCAGCCTC	AATTGTAGCT	TGAGGATTTA	AAGGTAGTGA	TCTTGTTCCT	TCTTGCTAAA	71400
ACATCCTCAA	TAGTTTTGGC	TTGTTCAAAT	TTAATTGAAA	AATCTATTTG	AGCTTCATTT	71460
AAATCCAAGT	TTTCGTGTAT	TTTTTTGTCA	AAACCCTCCA	TATTTTTTAG	AATTTCAAAG	71520
TCGCTGCCAT	AAGCTCTAAA	AGGTTCAAGG	ATTTTCATTG	CTTCTTCTTT	TTTAAGGTAG	71580
CCGTGCAACT	TTAAATCTTC	TGTAGTTGGT	GCACGATTTG	GTATTAAATT	TTGTTCTATG	71640
GCCTTAAGCA	AGGTTTTTTC	TGCCATTTTT	CTATATGTGG	TATATTTCCT	CCCCGCTATT	71700
GTAATAAGAT	TTGAATCTGA	TATAAATATT	TTTTTCGTTT	TTGAGATTTT	TGAAGTGTTT	71760
CCTTGAGCTT	TTGGATCCAT	TATTAATGGC	CTTATTCCGG	TATATACACT	TTTTACATCT	71820
GATTTTTCTA	TTTAAATATT	TAAATAGTTA	TTTAAATTAT	TTATTATAAA	GTCAATCTCT	71880
TCTTCAAATC	TTTTGGGTTC	TTCTTCTATC	TCTTTTATTG	GAATGTCAGT	GCTTCCACAA	71940
ACAACACTAT	CATACCAAGG	AATAGCGAAT	AAAATCCTAT	TATCACTAGT	TTTAGGTATT	72000
AATATTGCAT	GATTTTTTGGG	AAATTTGTCT	TTTTTGACTA	CTAAATGGCT	ACCTTGGGAA	72060
GGTTTAATGA	TGTTTAAGGC	TTTTTCATCA	TCCAACCTTC	TTATTTTCATC	TGAAAATATT	72120
CCTGTTGCGT	TTATTATGCA	TTTGCTTTTT	AATGAAATTT	GTTCTTTTGA	CAATTTATTT	72180
TGTATAAGAA	CTCCCGAAAG	CTTCCGTTT	TCTTTGTTGA	ATTTTTTAAG	TTCTGTATAG	72240
TTAAGGGCAA	TGCCTCCTTT	TTCCGTAAAG	GTTCTTAACA	ATGTTATTGC	CATTCTAGCA	72300
TCATCGAATG	AATCATCGTA	ATATAGAACA	GAGCATTTAA	GGCCCTCTGT	TTAATATTG	72360
GGAGCTTTTT	CAATGGTAGA	TTTTTTGGAT	AGTAATTTAG	TTTTGTATTT	AGTAGTTTTT	72420

TCTTTACCCA	TAAGATTGTG	GTAGTAACTT	AATCCAAAAT	AATAATAAGG	TTTTTCTAAA	72480
ACATTATAAA	TAGGCGTGAT	AAGTGCACAT	TCGTTAATTA	AATGGGGTGC	ATTTTTCTCA	72540
AGAATGGCTT	TTTCGCGCAA	AGCTTCTTTA	ACTAAAGAAA	TATTCCATTG	GGCTAAATAT	72600
CTTACTCCAC	CGTGAATTAA	TTTGCTTGAT	CTAGAGGAAG	TTCCTTTTGC	ATAATCAAAT	72660
TTTTCTATAA	GTATTGCTTT	ATACCCCCTT	GTAATTGCGT	CTACCGCAAT	GCCAAGACCT	72720
GTTGCGCCCC	CTCCAATTAT	TATAAGATCA	AATTCCTGAT	TTTCAAGATC	TTTTAATTTT	72780
GTTTCTTTGT	TATTATTCAT	GAAATTTAAA	TATTCCTCCA	TTTTGGTTAA	TTTCTTTTCT	72840
TTTTAGTTAA	ATACTAGATT	GAAGAAATTC	GAAAAGACCA	TTTGTTTTAA	TTTTATTGAA	72900
TAGCACTATA	GACCAATTGC	ACTGGTAAAT	TTTTCAATTT	TTTGTGATTT	TTCTTTAGAT	72960
TTAATATATT	ATTAATCATT	TTTGTATTG	CTCCAATGAA	TTTTACCTTT	TCAAAAGGTT	73020
TAGACAGTTT	ATTTTTTTGAA	TACATGCACA	ATATTAATAG	ATGTAGATGA	AAAAATTTAA	73080
TTAAGAGCTG	TTTGTATAAT	TGATTTATTT	GCTTGCCAAA	CATTTTTATT	ATATGTTGTT	73140
TTAGTTTCAA	AAAATCAAAT	AAATTATGCA	TAATTTTGTT	ACCAGTATAT	TTTTGTTATA	73200
ATCTTAAAGC	TTTGTTTTGA	ACTTTTATGA	ACTATGAGAA	TTCTGTATCC	AGGATTTTGC	73260
TTTTCCAACC	GCTTTGTTCC	AATCTCAAG	AAGCTTTTCT	TTTTGATTTT	TTGGCATTGA	73320
AGGTTCAAAT	ATCTTGTCTA	CTTGCCAAAG	GCTTACGATT	TCTTCGGCGC	TTTGCCAATA	73380
ACCCGTTGCA	AGTCTGCAA	GATAAGCAGC	GCCAAGAGCG	GTTGTTTCTG	TTATTTTTGG	73440
TCTTACAACT	TTACATTCTA	AAAGATCAGC	TTGAAATTGC	ATTAATAGAT	TGTTTTGACT	73500
TGCTCCCCCG	TCTACTCTTA	ATTCTTGAAT	TTCAAAGTTG	GGAATGGATT	TTTTCATGGT	73560
ATTTAGTATA	TCGAAGCTTT	GAAATGCGAT	GCTCTCAAGA	GCAGCTCTTG	TAATGTGAGC	73620
TTTTGTTGAG	CCTCTTGTTA	TTCCGATGAT	TGTTCTCTTT	GCATAAGAAT	CCCAGTGAGG	73680
TGCACCAAGC	CCAACAAATG	CTGGCACAAA	ATAAACTCCA	CCATTATCTG	AGACAGAGCT	73740
TGCCAACGCT	TCTGCATCTG	AGCTTTTTCT	GAAAAATTCA	AGACCGTCTC	TTAACCACTG	73800
GATTACAGCT	CCTCCAATAA	AAACACTTCC	TTCAAGAACG	TAGGTTACAG	ATTTTTTTCT	73860
TCCCCATGCA	ATTGAAGTTA	AAAGCTTGTC	GTGGCTAATG	ATTGGTTCTT	TTCTATATT	73920
AACCGTTAAG	AAGCAGCCAG	TTCCATAAGT	GTTTTTGGCC	ATACCCTTTT	TAAGGCAGGC	73980
TTGTCCAAAT	GTTGCTGCAA	ATTGATCCCC	AGCAATTCCT	GCAATAGGAA	TTTCTGCTCC	74040
AAATAGTGCT	TTGTCTGTTT	TGCCGTATAT	TGTAGAACTT	TCTTTAAGTT	CAGGCAAAAT	74100
TGCCCTTGGA	ACATTTAATA	TGCTTAAAAG	TTCATCATCC	CACTCTAATG	TTTTAATGTT	74160
TAATAATAAT	GTTCTTGAAG	CATTAGAGTA	ATCGGTTGCA	TGTTCTTTTT	TTTGAGTCAG	74220

GTTCCACAAT	ATCCATGTAT	CTATTGTTCC	AAAGCATAAT	TCGCCATTTT	CGGCTCTTTG	74280
TCTGGCACCT	TCTACATTAT	CCAATATCCA	CATTATTTTT	GTTCCACTAA	AATAAGAATC	74340
TAGACCAAG	CCTGTTTTTT	CCAAAATAAT	TTTATCTTTT	CCTTCTTTTT	TTAATTGGTC	74400
ACAAATTTTT	GCAGTTCTTC	TGTCTTGCCA	TACTATTGCA	TTGTAGATGG	GCTTTCCTGT	74460
ATTTTTTTCC	CATATAACCG	TAGTTTCTCT	TTGATTAGTT	ATTCCAATAG	CGTCAATTTC	74520
ATTGGGCAAA	ATTCTTGCA	TTGCCATAGC	TTCTGTTATA	ACTCCAAGTT	GTGAGCCCCA	74580
TATTTCTGTA	GGATCATGTT	CCACCCAACT	TGGTTGTGGA	TAAATTTGAG	TAAATTCTTT	74640
TTGAGCAAAC	CCCTTTATGT	TTGCATTTTT	ATCAAATACC	ATTGCTCTCG	AGCTAGTAGT	74700
ACCTTGATCA	ATAGATAAAA	TGTATTTTCT	AGTTTTTCCT	TTTTCTTTTA	ATAAAGATAA	74760
ATATTTTTTC	TTTTAGTCTT	TGTTATTTTT	TAGTGTAAT	TCGTAAATTG	TAGCTCCCAA	74820
AATTGCTCCA	ATTATTGGGC	CAATTATTGG	TACAATAACT	ATACTTAGAT	TGTTAAATCC	74880
GTGATTTTTA	AATCCAGCAA	ATAAGAGTAA	AATTCCTGGT	CCCAGATCCC	TTGCAGGATT	74940
AATAGCATAA	CCGTTTCTTC	CTCCGAAACT	TATCCCTATT	GATAAAACCA	CTGCTCCTAC	75000
AATAAAAGGA	ATAAATGGAT	TGTCGCTGTG	TTTTTTTGTA	AAATCTCCAA	CAACAGAAAT	75060
TAAAAACATT	AGCAAAAAAG	TTCCAAAAAT	TTGATCAATA	AATCCAGGCA	AAAATCCAGG	75120
AACAGCAGGG	AAAGTTGCCA	TTATTCCTTG	AGTATTTTCT	AAGCCAGGAT	CCATTTCTAT	75180
CCATTTAGGA	TAAAATACGA	CAAGTGTCAT	TAATGCACCT	GTAAAAGCTC	CTAATATTTG	75240
TGCTACAATG	TAATGTAAAA	GTTTTGAAAC	GGGAAACTTT	CCAACACTTG	CTAATCCTAT	75300
GCTAACAGCT	GGGTTTAGGT	GTGCTCCGCT	CATTCTTGCT	GCTGTGTAAA	TACCAAACGT	75360
TACACCCAAT	CCCCATCCAA	ATACTATATT	TGTATATCCT	CCTTTTATTA	TTTCTCCTGG	75420
TATTTCCGGA	CTTGAGGAAA	ATAATACTGT	CATTGCAACA	GATCCAGTTC	CTAGAGCCAA	75480
TAGGATAAAT	GTTCCCAAAA	ATTCCGATAT	AAATTCTTGG	AATTTTGTAT	AATTCATAAT	75540
TATATCTCCT	TATCTTTATA	ACTATTTTAT	TTTTTATTAA	GAAGTTTTAA	TTTTTGATTT	75600
TTTAATCTGA	ATAATATTAA	ATCTTTTAAT	TAAATTTTAT	TTTGTTTTTT	GCAAGATGGT	75660
TAGAATTTTT	TTATTTTAGT	CTCTTTTATT	AAAAAAATT	AATTTTCTTA	ATAAAAGCCT	75720
TATTAATAAT	ATATTTAATA	TCTTATTTTT	AATTAAGATT	AATGTCAATA	ATTTAAGAAT	75780
TTTAATTTTT	AAATTATGAA	TTTCTTTTCT	AAAATTTGTT	TAAGGATTTT	TTGTTTTATA	75840
TTAAAATTTT	TACATTGGAT	TTTTTCATTA	ATGAAGTTTT	GTTTCGTTAGT	AGTTCTTTTT	75900
TTTAGCTTAT	ATTTGAATTT	ATTTAAGTTA	TTTTGGAGGT	AGACTTGGTG	ATTGTAATAG	75960

AAGGTTTAAT	TGGGGTAGGA	AAAACACTC	TTGGAAATAT	TTTATCAAAG	GAGTTGGAAG	76020
TTCCTTTTTA	CAGTGAATTG	AATAATGATT	TTACTTTAGC	TGTATTAGAC	AAATTTTATA	76080
AAGATAAATC	CAGATGGGCA	TTTCCAGTCC	AAATTAATTT	TCTTAATGAG	AGATTTAAAT	76140
TAATAAAAGG	TGTATTTAGA	ACAAAAGGGG	GCATATTAGA	CAGATCTATT	TATGGTGATT	76200
GTGTGTTTGC	GTCTCTTTTA	AATTGTGATG	GGCATATTTT	TGATGAGGAA	TATAAAATAT	76260
ATATCGATCT	TCTTGATAAT	ATGCTTGAAC	ATTCTCAGCG	ACCAAGTTTG	CTTGTTTATC	76320
TTGATTGTAG	TATTGATGAA	GTTGAGCGCA	GAATTAAAAA	TAGAAATAGA	AGCTTTGAAA	76380
TGAATATCCC	CAGAGATTAT	CTTGAGGGTC	TTAATAGGAA	ATATTTAAAG	TGGTATGATG	76440
AATACAACCT	GTCGTCAAAA	ATAAAATTTT	CTTACGATAA	TATAAATATT	TTTAGTGAAG	76500
AAGATAGGAA	TAAAGTGATT	TCTTTAATTA	GAGATAAACT	TGTATTATAA	TTATTTATAG	76560
TAGATTGACA	TTCTTTTGTT	TTATTTTAAG	GTTGAGTGTT	AATGGAGGTT	CTTATGAGAA	76620
GATTATTTCT	TCTATATATT	TTATGTTCTT	TTGTTTTTTT	GAATTTATTT	GCTCAAGGTA	76680
GTTCTTCTTA	TATTGATAAG	CAAAAAGAGC	TTGCTATTTT	TTATTATGAG	GTTGGTCAAA	76740
GATATATAAA	CGTTGGTAAA	ATTAAAAAAG	GAAAGCTTTT	TCAAGCAAAA	GCTTTAAAGA	76800
TTTATCCAGA	TTTGAAAAAG	GGGTTTGATA	TCAAGCTTGC	AGTTAAAGAG	CTTGATGCTA	76860
GGATTAAAGA	TGACAATCCC	AAGGTTGTTA	TGCTTGAGGA	TATTAAGCTT	GAGGAGATAC	76920
CTGGAATAGT	GCACGAAAAA	ATAGAAATCA	ATGATTTTAC	AAATGCTCCT	AAAATAGAAT	76980
ATATTGCTCA	AAGAGAGAGA	AGCAAAAATC	AAGATAAAAT	TATTAAGTTT	CAATTTGGAA	77040
AGTTTGCAAG	AGCTTTAATT	TCTAGGAACT	TTGATTTGTT	TGATTCAGTT	ATTGCGGATA	77100
AAGTTAACGT	TATGGGTCAA	TTTGAATCAA	AAAATGATTT	TATATCAACT	TTATCAAGTG	77160
CTTCATCTAA	GGCCGATGCT	GATGAGTTAG	AGTATTTATC	AGTTGATGAT	TATTACGATT	77220
TAAAGTCTTT	AAAAATTTCA	AAATCCAACG	ATACTTCTTT	TGCTGTTAAT	GTTAATGCCA	77280
AAAAAATGA	TGTTACTAAA	AATTTTCCAT	TTTGAAAAGA	ACGTCAAACCT	TTAATTTTTA	77340
CTACAGAGGA	TGATAATAAT	TGGTTTTTGT	CTTCCATAAA	TTGAAATCTT	AGTGTGTGTA	77400
TTAAAAACAT	CATCACTAAT	ATATGTATAA	ACGAGTCTCC	AATTTTTTCA	TAAATGGTTG	77460
TAAACGTTGG	GGACAGTTTT	ACGGTTGATA	ATAGGTATCC	TTTTTTTAAA	GTTTCCAATT	77520
TTTTAATGGT	TTCTCCATAT	TCGTTGATGG	TTGCAGTAAT	TCCTGAGTTT	GTAGCTCTAA	77580
TAGTTTTTGAT	TCCATTTTCA	ATGCTTCTAA	ATTTAGCCAC	AACAAAGTGT	TGCCATTCTG	77640
CTGAATTTGT	TTTTGACCAA	GAATCGTTTG	AAAAATTTAC	TAATATATTA	GCGCCTTGGG	77700
TTTTGTAAAA	CCTTGAAAGC	TCTGGAAATG	CATCATCATA	GCATATTAAA	GGAGCAAATT	77760

TAAACTTTTT	CAATTTTAAT	ATTTTCGATTT	TATTTTCCTTC	AATCTGTCCT	AAAATTCTAA	77820
AGTTTTTTAA	AAAAAAGTTT	CTTACAAATT	TATATTCGTA	AAATGGAATT	TTTTCTGCAA	77880
AAGGGACTAA	GAATATTTTG	GAATATATGT	TTGTAATGTT	GAGGTTTGGT	TCTACCATAT	77940
AAATAGAATT	TTGTTGAATC	CCTATGGCTT	TGTCCAAATT	TGAGGGAGCC	CCAATGGCAA	78000
ATGGGATTTT	GTGTTCTTTT	ATAAAATTTT	TAAGCTCATT	GTGCAAATCA	GAGCTTTTAA	78060
AGTGCTGATC	TTCTTTGCTA	AAAGGGTAAG	TTAGCACCCC	TCGCTCCAG	ATTACAAATT	78120
CTATTTTTGG	ATTTTCTTTT	AAGGCTTGCT	CTGTAATTTT	AATAGAGTCT	CTTATTCCTT	78180
TTTTGTCATT	TCCTGGCAAC	CATGGATCAG	TGTTAAGCTG	AATAGCTGCA	ATGTTTAGAC	78240
TGTCTATTTT	TTTTGCTAAT	AAGTTTTTTT	GCTCAATTTT	TTTGATCATT	CCGTAAGTAA	78300
AAGATGCTGT	TATTAGCAAT	GTTGGAAATG	CTATGTTTAG	CAAATTTGTT	TTGTTTTTGT	78360
GGATTAGAAA	GTCTGCAATT	CCCGAGTTTA	AAAAGTAGAC	TGCAAATGAT	ACAAAAAATA	78420
CACCAAAAAT	GTCTGCTATT	TGAATTAAAT	TGTTGAAGTT	ATTTACGGTG	AAAGCTGCAA	78480
GCCCCCAAGG	ATATGCTAAA	AATCCAATTG	ATCTTGAGTA	ATCATAAAAT	GTAAAAAGCA	78540
TTGTTATGCT	CATCGTTTTA	TTTTTAAAGC	TTTTTAAAGA	GTAATAAAGG	AAATAGCCTA	78600
AAGTTAGTGA	ATATGGAATG	TACCCTATTA	TCACTCCAAT	GAATGTAATC	CATCCAAATG	78660
CATGAAAAAA	CCAAGCCAA	AAATTTTGCA	GGCTGTTGGC	TATTATAAAG	TAAAATACCG	78720
TCAGTCCCAT	TAATGCTTTT	TTATCTTCTA	GTTTGTTTAA	GGCTATAAAA	AGTGGTACAT	78780
AAGCAACAAA	TCCAAGGATT	GAATATCCGG	TTTCTTTAAT	TTCATTTGGA	ATTGCAAGTG	78840
TTGTAAGAAT	TCCTGAAAAT	GCGGCTAAGC	AAAAGCATCT	AGTTTTTCATT	TTTCCTCTTT	78900
TTTACTATTA	TTAGTAACAT	AATGGTGTA	TATATTTAAC	ATTATCATT	ATAATTTTAT	78960
ATGATAGTAT	TAATTTTTTT	GTATTATTTT	TTGGAAGAGT	TATGCTTATA	ATAGGTATTT	79020
AAAGAGTAAA	GGGATTATG	TTAATTTTTG	GTTTTATTGG	TTTGTTTTTT	TTAAATATTT	79080
TTAGTTTGCA	TGCCCAAGGA	ATAGTTACTA	ATAAAGATGC	TCAAGAAGAG	TTTAAATGGG	79140
CTCTTAATTC	TTATAATAAT	GGAATTTACG	ATGATGCTCT	TTTATCTTTT	AAAAAAATTT	79200
TAAGCTTTGA	TCCTAATAAT	CTTGATTATC	ATTTTTGGAC	TGGCAATGTT	TATTATAGAC	79260
TGGGTTATGT	TGAAGAAGCT	TTAATGGAAT	GGAGAAATTT	AAAAGATCAA	GGCTATAAGG	79320
TTCCCTATCT	TAGACATTTG	ATTTCTACTA	TTGAGCAAAG	GAGAGGTATT	TTTTCAAATT	79380
ATGAACTTAA	TTTTAAAAAA	CTTGTAAGAG	TTGCTTCTCT	TGATAATTCT	ATTTATAAAA	79440
GGCCACATGG	GTACCAGATT	ACATCTTTAA	GGGCTGATAA	GTACGGCGGA	TATTACGCTG	79500

CTAACTTTGT	AGGCAATGAA	ATATTGTATT	TTGATGTTAA	TAACAATGTT	AATGCTTTAG	79560
TTAAAGATGG	CTTTAGTTAT	TTAAAATCAC	CTTATGATGT	TATTGAAGCT	AATAATCTGC	79620
TTTATGTGAC	TCTTTATTCA	AGTGATGAAA	TTGGTGTTTA	TGACAAAGTT	CTTGGAGTTA	79680
AAAGGAAATC	TATTGGAAT	AAAGGCACAA	AAGATGGCGA	ATTGCTTGCT	CCTCAGTATA	79740
TGGCTATTGA	TAAGAGAAAC	TATATTTATG	TAAGTGAGTG	GGGAAATAAA	AGAGTAAGTA	79800
AATTTGGACT	TGAAGGTGAT	TTTATTTTGC	ATTTTGGTTC	TAGAACTTCA	GGCTATAAGG	79860
GCCTTTTAGG	TCCCACAGGC	GTTACTTATT	TGAATGAAAA	CATTTATGTT	GCAGATTCTC	79920
TGAGAAATAC	CATTGAAGTT	TTTGATACTA	GTGGTAATCA	TTTATATTCA	GTTTTTACTT	79980
CTATTGAGGG	AATAGAGGGG	CTTAGCAGTG	ATTTTGTAGG	TAATAATGTT	ATAGTATCCT	80040
CAAAAGATGG	TGTTTATAAA	TATAGCATTG	CTAAAAAGAC	AATTACAAAA	ATTTTAAAAG	80100
CAGATAAAAT	GAATTCTAAA	ATTTCTTCAT	CTATTTTGGG	TGCCAATAAT	CAGATGATTG	80160
TCTCAGATTT	TAATAATGCC	AAGGTTTCAG	TTTACAAGAG	TGATGCAAGC	CTTTATGATA	80220
GTTTAAATGT	TGATGTTAGA	AGAATAATTA	GGCTTGGAGG	GCCTAAAATT	TACGTTGAGC	80280
TTAATGTTAG	CAGTAAAAGC	GGATTACCAG	TTGTTGGGCT	TAAAAGTGAA	AATTTTTCAA	80340
TTTCAAATGA	AAATTATTAC	ATTGTCAATC	CCAAGGTGGC	ATATAATGTA	AATGCTTCAA	80400
AAGACATTAA	TATAGCAGTT	GTTTTTGATA	AATCTTCTTA	TATGAAAAAA	TATGATACAG	80460
ATCAAATTGT	AGGGTTAAAT	GCCCTAATGG	AGTTGTCAAA	AAATAAAAAC	TTTAGTTTTA	80520
TAAATGCAAC	AAGTGTGCCC	ATTATAGATA	ATATTGAAAG	CTTAACAAAT	AGCATTAGAA	80580
ATACAAGTTC	TCTTGGTCCT	TATAGTACAG	ATGCTGTAAA	AACAGACGTT	AGTTTGAAGT	80640
TGGCAGGTTC	TGGGCTTATG	TCAAAAAGCT	CAAGAAGAGC	AGTAGTTTAT	TTTAGTGGTG	80700
GTATTTTAAA	TCGTAAAGCT	TTTGAAAAGT	ACTCTTTAGA	TACAATAGTA	AGCTATTATA	80760
AAAATAATGA	TATAAGGTTT	TACTTAATAC	TATTTGGTAA	TGATCCTATT	AATAGTAAGC	80820
TTCAGTATTT	AGTTAATGAA	ACAGGCGGTG	CTGTAATTCC	TTTTTCATCT	TATGAAGGTG	80880
TATCTAAAGT	TTATGATTTA	ATTTTAGAAC	AAAAAACGGG	CAC TTATT TG	TTGGAATATT	80940
ATTATCCAGG	CCCTCAAGAA	CCTAATAAAT	ATTTTAATTT	ATCTGTTGAA	GCAAATATAA	81000
ATCAACAGAC	AGGAAGAGGG	GAGTTTGCAT	ATTTTATTAA	TTAGATTTCT	TTTTGATTTT	81060
ATTAGAGGTT	TAGGCTATGA	GACTTAATGC	GGGGATTGTG	GGACTTCCCA	ATGTGGGTAA	81120
ATCTACTTTA	TTTTCATCTT	TGACATCATC	TAATGTTGAG	ATCGCGAATT	ATCCTTTTTG	81180
TACCATTGAG	CCAAATATAG	GAATAGTAGA	GATTCCCGAT	GAAAGGCTTT	TAAAAATCTC	81240
AGAGTGCATT	ATTCCACGCA	AAATTATTCC	TGCTGTTATG	GAATTTGTGG	ATATTGCAGG	81300

TCTTGTCAAA	GGAGCATCAA	CAGGCGAAGG	GCTTGGCAAT	AAATTTTGG	CTAATATTCG	81360
CGAAGTTTCT	CTTATTGTTC	ATGTTGTAAG	ATGTTTTGAA	GAAAAAGAGG	TTATTCATAT	81420
TAATGACGAT	ATTAATCCTG	AGAAAGATAT	AACTACAATT	AATGTTGAGC	TTTGTCTATC	81480
TGATCTTGAA	ACTGTTCAAA	AAAGCCTTCA	AAAACAAGAA	AAAAATGCCA	AAAGCACTGA	81540
TAAGAAAATT	AGTGAATCTT	CTAAGGCAAT	TGTTTTAATG	TTAAAAAGAC	TTGAAGACCA	81600
TTTAAGCAAT	ATGAATCCTG	CTGTTGAGTT	TAAATTTGAT	GATTTTGAAT	ACAACTTTAT	81660
TAGATCATTA	AATCTTTTGA	CTTTTAAAAA	AGTTTTGTAT	GTTTGCAATG	TTGATGAAAA	81720
TTCACTTAGC	GGCAATAAAT	ATACAGATAT	TGTAAAAAAT	ATTGCCTTGA	AAGAAGGAAA	81780
TGATTTTTTA	ATCTTATGTG	CCAAAATTGA	AGCTGAACTT	GCCCAAATAA	AGGATATATC	81840
TTATAAAAAAT	GAAATGTTAA	AATTATTTGG	AATAAATGAT	AGCGGTCTTG	GCAATTTAAT	81900
TAAAAAAGCC	TATTATACTT	TGGGCCTTAG	AACCTATTTT	ACAGCAGGTT	TGCAAGAAGT	81960
TAGAGCTTGG	ACATTCAAGC	AGGGCATGAG	AGCACCCAAA	GCTGCTGGAA	TAATTCATAG	82020
TGATTTTGAG	AGAGGTTTTA	TTAAAGCAGA	AGTTTATTCT	TGTGAGGATT	TATTTAAATT	82080
TCAAAGTGTT	CAAAAATTAA	AAGAGAAAGG	ACTTGTTAGA	ATTGAAGGCA	AAGAATATAT	82140
TGTAAGAGAT	GGAGATGTAA	TCTTTTTTTAA	ATTTAATGTG	TAGATTTATT	TTTATATTAT	82200
GCGTGATTTA	TTTTTTAATA	ATGTAAAATT	AATTAGTTTG	TTTGTTTTTA	ATGTTGTGAT	82260
TTGTTTGCTT	TATTTGGGTT	TTTATGACGC	AAGTTTTTTT	TACTTTGTTT	TAGCACTTCT	82320
TTTGGTAAAT	TTTTTTGTAA	TTTTTTTTTA	TTTAAGATAT	TTTTATTCTA	TTTCTTTTAA	82380
GGGATCTAAG	ATTTATTATA	AGGGTATTTT	TTTAAGTTAT	AATTTTGATT	TTAGTGATAT	82440
TATTTTCGTTT	GAAAAAAGAT	TATCAGACAA	TGTTTTGATT	TTGCAATTAA	AAAATAAAAA	82500
AAAGATTAAG	GTTTGTTTTT	GGACAGGCAA	CGGTTCAAGT	GAATTATTTA	AAGAGCTTAA	82560
AATTAAGAGA	AAAGATCTGT	TTGTCCCAAA	ATTGGAAAAT	TTTCCAATAA	GATATTATTT	82620
ATCTTGTAAT	TATCTTTTTA	TGTTTTTAGC	TCGTATTATG	ATTGCTTTAT	TTGTTTATTA	82680
CATTTTCATTA	AGCAATATAT	TTATTTTTTT	ATTTATTGTT	TTTATTGATA	TTAAAGTTTT	82740
GTTGGGGGAT	TTTTTCAGTTA	TTAGCAATAT	AGTGTTATTT	TATGAGTTTA	GGAAAGATTC	82800
AATCTGTGAA	AGAAAAATTT	TTAAAAGTGA	AATTTATTTT	TATGAATTTT	TTGAAAAAAT	82860
TTTTATTGCC	AGAGAATTTG	AATTTAACAA	TAAAAATTAT	TTATGCTTTT	TATACAAAGA	82920
AAATCATCAG	ACAAAAAAGG	TATATATTTT	GAATAAAAAA	ATTTCTTATT	CCATGCAAAA	82980
GGTTTTTGAA	TATATTAATC	AAAACATTG	TACTAAATTA	ACTTAAATCT	TTGATTGACT	83040

ATATTTGAAT	TAGTTGATAT	ATTAAAGCTA	TTGTTTAATA	ATATTATTAA	GGAGTATAAC	83100
TTGAGAAAAA	ATGCATCTGC	ATTGAAGCGC	TCTCGTCAAA	ATTTAAAAAG	AAAGATTAGA	83160
AATGTAAGTG	TAAAAAGTGA	ATTAAAAACA	ATAGAAAAAC	GCTGTATCAA	CATGATAAAA	83220
GCGGGTAAGA	AAGACGAAGC	TATTGAATTT	TTTAAATTTG	TTGCAAAAAA	ACTAGACACT	83280
GCTGCTAGAA	AGCGAATAAT	TCATAAAAAT	AAGGCTGCTA	GAAAAAAATC	TCGTTTAAAT	83340
GTTTTGCTGT	TAAAGTAAGG	AAATTAGTTT	ATGTCTTTTT	CAAGAAGACC	AAAGGTTACT	83400
AAGTCAGACA	TTGTTGATCA	AATATCTTTG	AATATTAAAA	ATAATAATCT	GAAATTAGAA	83460
AAAAAATACA	TAAGACTTGT	AATAGATGCT	TTTTTTGAAG	AGCTTAAAAG	TAATCTTTGT	83520
TCGAATAATG	TTATTGAGTT	TAGATCTTTT	GGTACATTTG	AAGTTAGAAA	AAGAAAGGGA	83580
CGCTTAAATG	CTCGCAATCC	TCAAACAGGG	GAGTATGTTA	AGGTCCTAGA	TCATCACGTT	83640
GCGTATTTTC	GTCAGGCAA	AGATTTGAAA	GAGAGAGTGT	GGGGTATCAA	AGGTTAAATG	83700
CCGGTTAATA	TCGTAGATTC	TTATAAATGG	GATTGTAAGC	TAGACTCCAG	TTTAACTTTT	83760
AGAGGAAAAT	TAAAATTTGA	AGGAACTTTG	TATCTTGATT	CTTCTTTTGA	AGGTGAAATA	83820
TCTTCAAAAG	GGGGTGTGCT	TTTTATTGGC	AAGAATAGTA	AGGTTATTAC	CAATGTGGTA	83880
ATTTGTGATA	CATTAATAGT	AGAAGGAATT	TTGAAGGGCA	ATGTAAATGC	TGCTAGTAAG	83940
GTTTATTTAA	ACAGCGGTTG	TAAAATATAT	GGGGATGTAA	AAACAAAAAA	AATATTTATT	84000
AATGATAATA	TAATTTTTGA	TGGTAAGTGT	GAAATGATAA	AGTCTAATGA	AATTGTAGAT	84060
TTATTTTCTT	TCACCGTTTC	ACAAATAAAA	GATACTTTGC	AATAGGGTCA	GTGTTTTTTA	84120
TTAATTAATA	ATAAGTAGAT	TTTTATAAAA	TCCTTTCTTA	AAAATTTAAT	TCGTAGAGGA	84180
AAATATGGAT	AAAAAAAATG	GTGGATTTGA	TTTAGAAAGT	GAAATAAGGC	GGTTGGATGT	84240
TTCTAAAGAG	TTTAAGATTG	AAGATAATTT	GAAAAAATAA	GTGGTTAAAG	TTGTTGCTAA	84300
AAAGGATTCT	GCATCTAGCG	TGACAAAATC	TGCAGATTTA	AGTGGCGTAA	AGGATTCAAA	84360
CGGGGTAATA	TTTTCTGATT	TTGATTATGA	TATTCCTTCT	TCAGGTTTAG	AAAATAATAT	84420
TAAAACTTTA	GAGCAAAGTA	ATATCATCAA	ATTTTTTTAAT	GGTAAAGATT	ATGTAGAGAT	84480
TGAAAAACTT	TATGATAAGC	CAATTACAGA	GGTTAGAAAA	ATTGTTGAAG	GTCTTGGGAC	84540
CAATCATACT	ATTGCTGTAA	CAATGAAAAA	AACCGAATTA	ATATTTTTTAT	TGGTGAAAAT	84600
ATTAAGTGAG	AATAATATTG	ATGTTTTTATT	TACAGGTGTG	CTTGATGTGC	TTAGTGATGG	84660
TTATGGGTTT	TTGAGAACTG	CATCAAATTC	TTATCTTTCT	GGAGGCAATG	ATGTTTACGT	84720
TTCTCCCTCT	CAGATTAGAC	TTTTTAATTT	AAGGACAGGT	GATATTTTAT	ATGGCCAAAT	84780
TAGATCGCCT	AGAGATGGTG	AGAGATTTTT	TGCAATGGTT	AAAATTAAAT	CTATTAATGA	84840

TCAAGATCCT	ACGTTTGCTC	AAAACAGAAT	ACCTTTTGAT	AATTTAACTC	CTCTTTATCC	84900
CAATGTGAAA	TTGAATCTTG	AATATGAAAA	TTGCAATATT	TCTACAAGGC	TTATTAATCT	84960
TTTTTCACCT	ATAGGTAAGG	GGCAAAGGGC	TTTAATAGTT	TCTCCTCCAA	AAGCGGAAAA	85020
GACTACCCTG	CTTCAAAAAA	TAGCTAATGC	AATAACTACT	AATTATTCAG	ATGTTATTTT	85080
AATGATACTA	CTTATTGATG	AGAGGCCAGA	AGAAGTTACA	GATATGATTC	GTAGCGTTAA	85140
AGGCGAAGTA	ATTGCATCTA	ATTTTGATGA	GCAGGCTAGT	AGGCATGTTT	AGGTAGCAGA	85200
GATGGTTATT	GAAAAGGCTA	AAAGGCTTGT	TGAAAAA	AAAGATGTTG	TTATTTTGCT	85260
TGATTCTATT	ACAAGGCTTG	CAAGGGCATA	TAATCAAAC	ATGCCAACTT	CTGGTAAAA	85320
TTTATCGGGT	GGGGTAGATT	CTAATGCTCT	TCATAAGCCA	AAGAGGTTTT	TTGGGTCTGC	85380
TAGAAATATA	GAAGAAGGGG	GAAGTTTAAC	TATTATAGCT	ACTGCTTTGG	TTGATACTGG	85440
TAGTAAAATG	GATGAAGTTA	TTTTTTGAAGA	ATTTAAAAGT	ACCGGTAATA	TGGAATTAAT	85500
TCTTGATAGA	AGTTTGCCAG	ACAGAAGACT	TTTCCTGCT	ATTAATATTA	AAAAGTCAGG	85560
TACCAGAAAA	GAAGAATTGC	TTCTTAGTGA	AGAGGAGCGT	TCTAAGATTT	TGCTTATTAG	85620
AAGAATACTT	GGAGGTGTTG	ATGATTATGA	GGGAGTTGAA	GTTCTGATAG	AAAAGATGAA	85680
AAAAAGCAAA	AACAATGAAA	TTTTCTTGAA	GACAATGAGC	AATGGTAATT	GAATAAATTG	85740
ACATTATTTT	TAATGTAAAT	TAACTTTTAT	TGAAGATTAA	GAGGAAGGTT	TTATGAGAAA	85800
AGATATACAT	CCTAAAAATA	ATTTAGTGGT	ATTTAAAGAC	GGATCAAATG	GAGCAATGTT	85860
TTTAACCAAG	TCTACTTTGA	ATTCAAAGGA	AACTATTAAA	TATATTGATG	GAAAGGAATA	85920
TCCATTGGTT	ACTGTTGAGA	TTACAAGCAA	ATCCCATCCT	TTTTATACCG	GTCAGCAAAA	85980
GTTTGTTGAT	GCAGCAGGAA	GAATTGATAA	ATTTAATAAA	AGGTATAAAA	AGTCCTAAAA	86040
ATTGGCTTTT	TTGTATAAAA	TTTTGAGAAA	ATATTAATAA	ATCTTTTTTA	AGCTATATTC	86100
TTTTCCTATT	AATTTTTCTA	GGTTGTTTTT	TTCTTCTTCG	TATATTTGGT	TATTTACTAA	86160
AGATGCAATG	CTGTTGTGTT	GTCTTATTTG	TGTTAGAATC	TTTGTGGATA	TTTCTTTAAT	86220
ATCTTGCGGT	GTAATTGTAA	AGTAGGCATT	TCGAATATCT	TGTCTTAAGC	TGTCACTAAT	86280
ATTTAGCATT	TTTCTTCTAT	AGCTTTGCAA	AGCTTCTGTA	GCTTTAGTTT	TTACATAGAT	86340
GTTAGTTCCT	ATTAAGCCTA	TCAAATAGGT	ATAAATCTCA	TCATCTGTCA	TTTTATTATT	86400
AGCTAATTCT	TCTAAAGATT	TTTCGAAAGC	CTGGTAAGTT	TTGGTGAAAT	TGGGATCTCT	86460
GTAGGACGCA	AAAGAGAAGA	TTCCATTGGC	GATTGATGCG	CTTGCTCCGT	ATGCACCCCC	86520
CATTACCCTT	ATTTTTTCCC	AAAAAATTCC	ACTTCTTAAT	ACATGCTCTA	GAAAATTTGC	86580

TTTTGGATAA	TTCTCATCGT	TGATTTTGTA	ACTGGGGAAA	CATATAGCAT	TAAAAGCTAC	86640
TTTTGATTGG	ATAATTATTA	TTTCTCTTAA	TGCTTTGCTG	TTTGCGTCAA	GATTGAGCAA	86700
CCCGTTGTAA	TGATTGCTCT	CTTCTAGGCT	TTCTTTTAGA	TTGAAAAATT	CATTTTCTAA	86760
GTTTTTAAGA	ATGTCGTCAG	TATTTCCCAT	TATTAGTGCA	GATAGATTGT	TTTTTAAAAT	86820
TATTTTATTT	TTTAAATTGT	CTAATTTATT	TGCGATTTCT	TTTAAAGATT	CTGTATCGGT	86880
TTTTGCTTTT	TGCCAAAATT	CTCTGCCTGT	TATTCCATTT	TGCAATTCTT	TTAAATACTC	86940
ATTTAATTTT	AGTTTTGATT	TGGATCTTAA	CATTGCTAAA	AGATGTCCCT	TAGGGATTAA	87000
TAAGGATTTA	AAATCATTTT	TCAAGCTTAG	TGTTATTTCT	TTAATCTCT	CATAATCATG	87060
AAAGTTAATA	TTAATTAAAA	TTTCTTTTAT	CAGCTCAAAT	GATTCTTTAA	CTTTATTGTT	87120
AAAAGACTTA	AAGCTAATGT	TAAATGAATT	TAAAATGTTT	CCATCGATAT	CCTCGTCGTA	87180
GCTTTCAGAT	ATATTTATTT	GCCCCAAAGT	ATTTTGGATT	TTATTGTTAA	TGTTTATGTA	87240
AGAATAATTT	TTTGTAGATA	AATCTTGAAG	AGCTCTTTTG	AATAAAGATA	GGTATATGTA	87300
ATCTTCTTTT	TCTAAAAAAT	CTAATTTAAA	AAATAAATTT	ACATTGAAAA	TATTGTTACT	87360
CTTAAACTTA	AAAGAATGTA	GATTTAGCTC	TTTTATTTCA	TTAAGATCCA	AACTTTTTTC	87420
TATTTGTTTT	GGCAAATCTT	CTATTTTTAG	TAAGGGAAGT	TTTGCTATAT	CTGCTTTAGA	87480
ATCTTTTTTA	TTTTGGTATT	TTTTAAACTG	ATTGTAGTCT	TTTTTAAATT	GTAAAAATTC	87540
TTCTGGATTT	TGCTTAATTT	CAATTTCCCT	TGCCATCAAT	TTTTTTTCAA	TTTCTTCTTC	87600
CATTTCCTTT	TCTGTATCGT	GTGATGGAAT	AAAGCTTATT	AATGTATAAT	GATTATTAAA	87660
TATTAGATAT	TTTTCAATTA	AATTTTCGAA	GTAATAAATT	CCTTTTTTCCA	ATTTATTTGT	87720
AATTTCATTT	ATATAGTAGC	TTGTTTGTA	TGTTTGGATT	GGATGTAGTC	CATTTAGCCA	87780
ACCTTTGAAA	CTTTTATCA	TTAAAGCGAT	AGGAAAATTT	TGCCCTTTTT	CTTCTTTTAA	87840
AGCAAATTCG	TAGCCAAAAA	GAATTCCTTT	TATTAATTCT	TTTGAATTT	TATTTTTTAC	87900
TAAATTTTTA	AGCTCACTGA	AAACTAGATT	TTTAAATTCT	TTTTCTTTGT	TTTCAACGAC	87960
ATTTTGGAGT	CCAAATGAGA	AAATAGATTC	TTTTAAATCT	GTATTGATTC	CGCTAATGTG	88020
GGCTATATCT	TCTCCTATCC	CACTTTTTTAA	GATATTAATT	GTGAATGAAC	AAGAATCGTC	88080
TAAGAGTATT	TCTGAGAGAA	TCTCAAGACC	AATGCTGTCT	TCAATATTAT	TAATTTCTGT	88140
GCAAAGCCAA	TTTATTGTGT	ATACCCCAAG	AGAATTATCG	TTTTCTTTAG	GAATTTTATA	88200
TGTTAATTTT	TTCCCTTTT	CCCATCTTTT	AACGTTTTCT	ATGTTAATAT	TGACATTGCT	88260
TTTTTCTTTT	TTATAAGGCC	TTATTATGTA	TTTTTCAATG	AAATTTAGAT	TTTTTTCAGT	88320
TTGAGTGTTG	CCGCATAAAA	ATATTTTGCA	GTTTTCAAGT	GTATAATATT	TTTTATAAAA	88380

ATCTAAAAAA	CTTTCATAGG	TGAGATCAAT	AATATTTGTT	GGGATTCCGC	CTGAATCGTA	88440
TTTATATGCA	CCCTCTTCAA	AAAGAGAACT	GCTTACTATT	TCATTTATTA	GAGAATTTTT	88500
ATTTGAATAG	CTACCCTTCA	TTTCATTAAA	GACAATTCCA	GATACTTTAA	AATCTTTTGG	88560
ATTTATATTG	TATCCTTCTT	GCATAAATGA	CTCTTTTTTA	AGCAATGGGT	TAAATATAGA	88620
ATCGGCATAG	ATATTAAATA	AATTAAAATA	GTCTTTTTCA	ATTGTTGATG	CTGCTGGGTA	88680
GATGGTTTTA	TCTGGGAATG	TCATTGCATT	TAAAAATGTG	TTTAGACTTC	CTTTTAATAG	88740
GTAAAGAAAT	GGATCTTTTA	TTTTATATTT	GCTAGAGCCG	CAAAAAATTG	TGTGCTCTAA	88800
AACATGTGCA	ACTCCAGTAT	TGTTTGAAGG	TATTGTCTTG	AAAGCTATGC	AAAATGCATT	88860
TTCTTTAAAA	GAATCGCTTT	TTAAGTGAAA	TACTTCAAGA	CCACTCTCAT	GTTTAAAATA	88920
ATATCCTTCT	GCATCATGTT	CTTCTAAATA	AGTTTTTGAA	ATTAGTTTGA	AAATTTTTTT	88980
CTTTTTTCATT	TATGTCTTTA	ATCCTTATTT	TACAAATTGT	GCTATTTCA	TTTCATTAAA	89040
TTCAAATATG	TTTGGCAGCT	CCTCTGTGTC	ATCTAGTTTA	AATGTGTATT	CTGGGAATTT	89100
AATAATAATT	TTTTTGTTTT	CAAAGTAAAT	TACTGCTTGT	TGTAAATCAA	ATAATAATTC	89160
GTTAGGTAGA	ATTTTTTCTT	TAATTTTTTT	TATAAAAAAT	GGGAATGCTT	CATCTGTTTT	89220
AATTATGTCG	TCAATATTAT	GAATATAATT	TCCTTTATCT	TGAATGTAAT	AACTTCTGTA	89280
ATTTGTAATG	GGGCTATCAT	TAATTTCTTG	GGTTGCAATA	AGTATTATTG	TATAAATATT	89340
GTGCCCATGG	TAAATTTTCA	AGTTTATTTT	TAAGCTGAAT	TTTTTATTCT	CAGGTTTAAG	89400
CTCTTTACTA	ACAATGTCAA	GTCTTGCTAC	AATTTGGCTC	ACATATTCAT	TAATCTCATT	89460
ATTCAATTCT	TCAAGATTTT	CTTTTTCTTT	TCCCTCAATT	ATTAATTTGG	GTATTCCTAA	89520
ATTGTATTCA	TAAAATTGTG	AATCTTCTTT	TGAGCTTATT	GAATTTATTA	TTAAAGAATT	89580
CATTTTGTTG	CTATTTAAGC	TAATATCTTT	AAAATTGATC	TTGGTTAATT	TTTTTGTTACA	89640
TCCGTTAAAA	ATCATTAATG	TAGATATTAA	CATAAAAGTT	GTTTTTATTG	TTCTTGGATT	89700
TAGCATGCGA	TGATTTCTCC	CTGCAATATT	TATTCTAATC	CTGTTATAAG	ATATTATATA	89760
ATAACCTTAA	TATGAATTAA	TATTATTTGT	AATTTTGTTT	AAAAATTTTA	CTTAAGACAT	89820
ATCTTAGGAG	ATAGGATGCT	TGATCTGAAA	TTTATTAGAG	ATAACCTTGA	TCTTGTTAAG	89880
AGAAGTATTA	AAGCAAGAGG	CCTTGTTTTA	GATATTGATA	AGTTAATTTA	TCTTGATGAT	89940
AAGAGAAAAA	AACTAATTAC	CAAAATTGGT	GAGCTTAATG	CAAAAAGAAA	TGAAAATTCT	90000
TCTAAAATGC	AAGAAAATCT	TGATAAAGTT	TTAAAAATCT	CTTTAATAGA	AACCGGAAAG	90060
ATTTTGAAAA	AACAGCTTAT	TGATCTAGAA	GAAGAGCTTG	AAAGAGTATC	TGTTGATTTT	90120

GACCTTGAAA	ATAAGAAAGT	GCCCAATATT	TTGTCACCTG	ATGTGCCTAT	TGGCAGTAGT	90180
GAAGAAGATA	ATTTTGAAAT	AAAAAGGGTT	GGAGTTGTTC	CACAGTTTGA	TTTTAAGCCA	90240
AAAGATCATT	TAGAGCTTGG	CAGAGATTTA	GATCTTCTAG	ATTTTGACAG	AGCACGTGAG	90300
ATTAGCGGGA	GTAAATTTTA	TTATCTTAAA	AATGAAGCAG	TTTTTTTAGA	AATTGCTCTT	90360
ATTAATTTCT	CTTTAAATAA	ATTAAGAGAT	AAAGGTTTTG	ATGTTTTTAT	TACTCCTGAT	90420
GTTGCAAGAG	AGTTTATAGT	TGATGGAATA	GGTTTTAATC	CTCGTGGCAA	CGAAAGCAAT	90480
ATTTATAAGA	TTGAAGATAC	AGATAAATAT	CTTGTGGGCA	CTTCTGAAAT	TACGCTTGGC	90540
GGTTATTATT	ATAATAAAAT	AATAGATCTC	ACTTTGCCAA	TAAGAATGGC	AGGGTTTTCA	90600
CATTGTTTTT	GAAAAAGAAGC	TGGAGCATAT	GGTCAGCTTT	CAAAAGGTCT	TTATAGAGTT	90660
CATCAGTTTA	GCAAGGTGGA	GATGTTTTGT	TTTTGCAAAG	CAGAAGAATC	TGGAGTTATT	90720
CATGATGAAT	TTTTAAGTAT	TCAAGAGCAA	ATTTTTACTG	AGCTTGAAAT	TCCTTATAGG	90780
GTTTTAAATA	TTTGTTCTTT	TGATCTTGGT	TCTCCAGCTT	ATAAAAAATA	TGATATTGAA	90840
GCTTGATGTC	CTGGAAGAGA	CGGAAAAGGT	GGTTATGGGG	AGGTTACTTC	AACTTCAAAT	90900
TGTACAGATT	ATCAGTCAAG	AAGGCTTAAG	ATTAGATACA	AAGATCAAGA	TGGACAAAAT	90960
AAATTTGCAC	ACATGGTAAA	TGGAACAGCA	ATAGCTACAA	CAAGGGTTAT	TATTTCTATA	91020
CTTGAAAAC	TTCAGGATCA	AAAGGGAGGA	GTTAGAATTC	CTAAAAGTTT	GGTAAAGTAT	91080
ACAGGCTTTG	ATTATATTCC	TTTTAAGAAT	TAGAATTTAG	TATTTTTTCT	GGCAATGTTT	91140
CTATAGCTTT	TAGCAATATT	TCATGCTTTT	TTAAGTTTTT	TGGAAATGGT	GCTGTTAAAT	91200
TTTGCTCTAA	TTTTTTAGCT	CCTTCTTTGG	AGAATACTAT	TCCCATAAGA	TGCTTGAATA	91260
ATATATTGAT	CGACAAATAA	TTTTCGTATT	CTTTAATGTA	TTCTACCATT	TGCATCAATA	91320
TATCTTTTCT	TGTAAGAATT	TCATCAGTTT	CGTTTAAAAA	TTCTCTTGAG	GCGTTTGCAA	91380
TAAAGTATGG	ATTTTCAAAC	GCACTTCTCC	CAATCATGAC	AGAATCAACA	AAAGATAGGT	91440
GTTTTTTAAT	TTGCTCTGAG	TTATTGATTC	CCCCATTTAT	CTCGATAAAC	AAATTTTTAT	91500
TCTCTTTTTT	CAGCTTATAT	ACAAATTCAT	GTCTTAATTT	TGGAATATTC	CTATTATTTT	91560
TAGGAGAAAA	TCCTTTTAAT	ATTGCAATCC	TTGCATGTAC	AATAAAATTT	TTGATACCAA	91620
AATCTGAGAT	TATTTTGACA	AAGTTTTTTA	CCTCAGAATA	ACTTTCATTT	TTGTAATCAC	91680
TAGATAAAGG	CCTTATACCC	AATCTATGTT	TAATTGAAAT	AGGCTTATTT	GTGTTTTCTT	91740
TCATCGTTTT	TAAAATTTC	CCTACTTGAT	TAGCATTGCC	CATTAGACAA	GCTCCACAAT	91800
TTGCATTTTG	GATTTTTTAGA	GATGGGCATC	CAACATTAAG	ATTGTATTCTG	TCAAAATTAA	91860
AGTGTTTTTC	AAGAATTTGA	ATAGCTTTAA	GGGCATCATT	TTTGGAGTTT	GTTGCTATTT	91920

GAATTGCAAT	TGGAGATTCT	AAGGGGTTTT	GCTTTACAAT	TTTTTTTACA	TCACCCATAA	91980
TTATTGACTT	TGCAGAAATC	ATTGGGGTAT	ATAATGTAAC	TTTTTTTGAT	AAAAGTCTTA	92040
TTAAATATCT	GAAATGCTCG	TCTGTAATGT	TTACCATTGG	GGCTATTGAT	ATTTTTTCGAT	92100
TCATTAACAT	TATATAATAT	GTTAGAATAA	ACGAGCTGAT	TTAACAATTA	TTTATTCTTT	92160
TTTAGGAGGA	ATTGTTATAT	GCCTGGAAGA	AAGGATTTAT	TTTTTTTAAT	ACTTTTTCTG	92220
TCATTTTCAA	TTATAATTTT	TTGCAGAGTA	AAAGGAATTG	TCATTAAAAA	TGGCAATTGT	92280
ATTAAGGCTA	AGGGCATAAG	CGAAAAAGAA	ATCCTTTTGG	CATCTGTAAG	TTGTAATTTG	92340
CATTATGACT	TGAATAGTGA	TTCGATTAAT	GACGGCATT	AAGCAAATAA	TTTAAATTTA	92400
TCTAAGATTA	AAGCTTTTTT	ATTAAATATG	TATGTATATT	GCTTTAATTA	CCAATACAAT	92460
TGATATTGAA	AAAATGAAAA	CAGTAGAAAA	AAATATTATT	GAGTTTTATA	ATCAAGGCTT	92520
GCCAATTAGC	AGTAATAGAG	ATTTAAGATA	TTATTTAAAT	AGAATTAATG	ATACAAATTT	92580
TCAAATTCTA	GCAGGTTC	TAAGAAATGC	AGAACTTTCT	GCTTTAGAAT	TTACGAGACA	92640
TTTTGGTTCC	AAATTAGATA	AAATTAATAA	TGCAAATCAA	GAATACTTTA	AATTTTTTCT	92700
AGTTGATATA	ATCTTTGGCA	ACCCAAAGCT	TTATCCTAAA	GAAATATTAA	GGATTGCTTC	92760
AACTATTTAT	TATTATTTAG	ATTAATATGT	ATTAAGGGAA	GTTAGATGGA	GTTTTTATAT	92820
TCTGATGAAG	AGAATTATTT	AAAAGATAGA	TTTTTTGATT	TTTTTAATAT	GAATGTAGAT	92880
AAAGATAAAT	ATACAAGTAT	TGGAATTTGT	GGTGGTCGAA	GTATAGTTAA	CTTTTTAAGC	92940
GTTTTTCTTA	AACAAAATTT	TTCTTTTAGA	AGATCGCATT	TTTTTTTAGT	TGATGAACGG	93000
TGTGTTCCAT	TAAATGATGA	GAATAGTAAT	TATAATCTTT	TAAATAAAAA	TTTTTTTTCT	93060
AAAAATGGTG	ATAAAAATTT	AATAAGCATT	TCCAAATTTT	ATGCTTTTGT	TTATAGCGAA	93120
ATAGACGAAG	CCACAGCTAT	TCATGACTAT	AATATTGAAT	TTAATTCTAG	GTTTAATATT	93180
TTTGATTTTA	TTATAGTTTC	TGTTGGTGAG	GATGGCCACA	TAGCATCGCT	TTTTCCTTCA	93240
AGAAAATTGT	TGTTTTCAGA	TGTAGAAGGT	TATCAGTATG	AATACAATTC	TCCCAAATTC	93300
CCAAGCAAAA	GAATAAGCTT	AACGCCGAAA	TCTTTGTTTG	GTTCAAAAGC	TGTTGTTTTG	93360
TTATTTATGG	GTGTTGATAA	AAAGTGTGCT	TTAGAAAATT	TTTGTAGCTT	TAATAGTTCT	93420
ATTAATGAAT	GTCCAGCCAG	ACTTCTCAAA	GAGCATCCCA	ATTTACTAGT	TCTTACAAAC	93480
ATTAAAAGAG	ATGAAAGTTA	TGCAGGATCC	TAGGCTTTCC	AAGTATAAAA	ATGCTAAAAA	93540
TTTAAGCAAA	AAAACCGTTG	AAGAAATTGA	TACTTTAAGT	TTAAATAAAA	ATTTTCCGA	93600
TTCAGAGATT	CAAGGCTCTA	TGCTTAGATC	TTGGATAAGC	CTTATTAAAG	GAAATAAAAA	93660

TAAACACCT	GTCGAGCCTA	AATCCAACAA	TATTAATGAG	TTAAAGCCAG	GGTTTATTCG	93720
CAAAGAGAGT	AAGGTCACAA	AGATTGCAAA	ATATTTTGTG	GCTATTGGAC	TTGAAAAATC	93780
TGCTAAGATT	ATGTCTGAGC	TTGATGATTC	GGATATAATC	TTAATTACCA	GAGAAATTTT	93840
AAAGATTAGC	TATATTGCTC	CAGAAGAAAG	AAGAGCATAT	TATTAAAGAA	TTTGAAGAGT	93900
TACTAAGAAA	TCAAAAAAGG	TATGTTAAGG	TTGATGATAA	CTTTGCTTAT	GAGTTATTAA	93960
ATAAACGTT	AGGAAAATCT	AAGGCAAAAT	CAATTTATAA	AAAAGTTACT	GGTAATGATA	94020
TTTTTATTC	TTTTGATTAT	TTGTCTCAAA	TTGAGCATGA	ACAACTTTGG	GCATTAATTA	94080
AGGATGAGAA	TATTAAAACG	CTTGTTATAT	TATATAATTA	TTTAAATAAA	GATCAAAAAA	94140
AATATGTTTT	TTCAATGCTA	GAAGAAGAAG	ATAGAAGAAA	ATTTGTAAAA	GATCTTGTCA	94200
AACCAAGGCA	ATTGAGCATG	GAGACAATAG	AGGCAATTTC	AAATAAGCTT	AAGGATAGAT	94260
TTAAGATGCA	GGGGAATCTT	AAGACAGATA	AACCTGATGG	ATCTAAGATA	CTTGTTGATA	94320
TTTAAAGCTA	TATGGATTTT	AATGAAGAGA	AAAATTGCT	TAATAATATT	AATATGCGGG	94380
ATTTAAATCC	TGTTGTGGAC	AGTGAAATTC	GAGAAAAAAT	ATTTGATATC	AATGTAATAT	94440
TGAGAATAAT	GGATAATGAC	CTTCATAATA	TTTTAAGAGA	GTTTACAGAC	AAAGAGATTG	94500
CAATTATTAT	TAAGGATAAA	GCTGATGAGG	TTAGAGATAA	AATGCTTTCA	AATGTTTCAA	94560
AAAGGCGCAA	AGAAATCATT	TTAGACGAAG	AAGCTTTTTT	AGGAAAAATA	AGTAAAAAAG	94620
ATTTAAAAAC	TATGACAACA	GCTTTTGTTA	ATTATATTAA	AAATTTAACT	TTAAAAGGCG	94680
ATTTAATAAT	ATATAGAAAA	AATGAGGAAT	TTATTTAATG	ACACTTAATA	AGTTGCGTAA	94740
AAAATATATT	GATTTTTTTT	AATCAAAAAA	ACATTTTGAA	ATAATGGGGA	AATCATTAGT	94800
TCCTGAAAAT	GATCCTACAG	TTCTTTTTTAA	TACAGCTGGC	ATGCAGCCCC	TTATCCCGTA	94860
TCTTCTTGGA	GAAGTGCATC	CATCAGGAGA	TATGCTTGTT	AATGTTCAAA	AGTGCCTAAG	94920
AACAGGCGAC	ATTGATGAGG	TTGGAGATTT	AAGCCATTTA	ACTTTTTTTT	AAATGCTTGG	94980
AAATTGGTCT	CTTGGAGCTT	ATTTCAAAGA	GTATTCTGTA	AAGTGTAAGT	TTGAATTTTT	95040
GACATCTTCT	GATTATTTAA	ATATTCCAAA	AGACAGTCTT	TATGTGAGCG	TATTTGAAGG	95100
CGATCAAGAG	ATTCCGCGCG	ATACAGAGAC	TGCTAAAGTT	TGGGAAAGCT	TGGGTATTTT	95160
CAAAGATAGA	ATACATTATC	TTTCTAAGGA	TCATAATTTT	TGGGGGCCTG	TTGGATCTAA	95220
AGGGCCTTGT	GGGCCAGATA	CTGAAATATA	TGTGGATACT	GGAAAGTCTA	AGTGTCTCTT	95280
TGACTGTAAT	ATTACGTGTT	CTTGTGGTAA	GTATTTTGAA	ATTTGGAATA	ATGTTTTTAT	95340
GCAATACAAT	AAAGATGAAA	ATGGTAATTA	CATAGAATTG	GGTCGAAAAT	GCGTTGATAC	95400
GGGAATGGGA	CTTGAGAGGA	CAATTGCTTT	TTTGCAGGGC	AAATCTTCAG	TTTATGATAC	95460

AGATGCATTC	ATGCCATATAA	TAAAGAGAAT	AGAATATATT	TCTGGTAAAA	TTTATGGACA	95520
AAAAGAAGAT	GATGATAGAT	GTATTAGAAT	AATTTCTGAT	CATGTTAAAG	CTGCTTGCTT	95580
TATTCTTGCT	GATAGTTCTG	TTGTTTTTCC	CTCCAATTTG	GGGCAAGGAT	ATGTTTTTAAG	95640
AAGACTAATA	AGGCGATCTA	TCAGATATGC	AAAGAACTT	GGGATAAAAT	CCCATTTTTT	95700
AGCTGATCTT	GTTGATTCTG	TAGAAGCTAT	TTATAGATCT	TTTTATAATG	AGCTAACAGA	95760
AAAAAAGAT	TTTATCAAAA	AGGAATTAAG	CAAAGAAGAA	GAAAAGTTTT	TTAAAACTTT	95820
ATCTCAAGGA	GAGCAAGAAT	TTATTAAAT	AACAAGAAAT	TTGCCTTCCA	AGACTATTCC	95880
TGGTGATATT	GCTTTTAAAC	TATACGATAC	TTATGGTTTT	CCATACGAAG	TAACAGAAGA	95940
GCTTGCTATT	GAATATGGCT	TTAATGTTGA	TAAGTTGGGT	TTAATGAGC	ATTTTAAAAA	96000
GCATCAAAAA	ACTTCAAAGA	AAGGGGGTGA	CAAAGTTTTT	AAAGGAGGGC	TTGCCGATTA	96060
TACTTATGAG	ACCACTAAAC	TACATACAGC	GACCCATTTA	CTGCATAAGG	CACTTCAATT	96120
AGTACTAGGC	GATCATGTTA	GACAAAAAGG	AAGCAATATT	ACTGCTGAGC	GATTAAGGTT	96180
TGATTTTGTT	CATTCTGAAA	AGATGACGGA	TGATGAGATA	AAAAAAGTTG	AAGAGATTGT	96240
TAATTTACAG	ATAAAAAATT	CTTTGTCTGT	AAAAAAAATT	ATAATGGAAT	TAAGTGAAGC	96300
TCGAGAAAAA	GGTGCTATGG	CTCTTTTTTG	AGAAAAATAT	GACGATTTGG	TGAGCGTTTA	96360
TGAGATAGAT	GGATTTTCGC	TTGAAGTTTG	TGGAGGCCCT	CATGTAGAGA	ATACCAATGA	96420
ACTTGGTACT	TTTAAAATAC	AAAAAGAACA	ATCCTCATCT	TCAGGTATAA	GAAGAATAAA	96480
AGCTATTTTG	ATTGATGAGT	AAATTACTTA	TTATTTGTTG	ATTTGTTTTA	ATAGGAGGCT	96540
TTATGATAAA	ATCAATTTTA	GATTATTTAT	TAACTTTGCA	TCCTGTATTA	TTGGGACTTT	96600
TAGGTTCTAC	TTTCACTTGG	TTTACTACAG	CTTTTGAGC	AGCAGCAGTT	TTTTTCTTTA	96660
GAAAGGTAGA	TAATAAAATA	ATGGACGCTA	TGCTTGTTTT	TTTCACTGGC	ATTATGATAG	96720
CGGCCAGTTT	TTTTTCGCTT	ATTCAGCCTG	CTATAGAAAG	AGCTGAAGAG	CTTGGATACA	96780
TTACTTGGGT	GCCGGCTGTT	TTTGGATTTC	TTGTTGGGGC	ATTTTTTATA	TATATTGTAG	96840
ATGTATTTGT	TCCAGATCTG	GATAAACTTA	CTTTTATTGA	TGAAGACTTA	ACTAAACATG	96900
GTAAAAAGA	TTTTTTACTC	TTTACTGCTG	TTACTTTACA	TAATTTTCCA	GAAGGATTGG	96960
CTGTTGGAGT	TGCTTTTGGA	GCCTTGCGT	CTAATCCAGA	TATTCAAAC	TTAGTTGGGG	97020
CTATGCTTCT	TACGCTTGGT	ATTGGTATTC	AAAATATTCC	CGAAGGAGCA	GCTATTTCTC	97080
TGCCTTTAAG	AAGAGGTAAT	GTTGCTTTTG	CAAAATGCTT	TAACATATGGC	CAAATGTCAG	97140
GATTGGTAGA	AATTGTGGGG	GGGCTTATGG	GTGCTTATGC	GGTTTATTCT	TTTACTCGAA	97200

TTTTACCTTT	TGCTTTGGCT	TTTTCTGCAG	GAGCTATGAT	TTATGTGTCA	ATTGAACAAT	97260
TAATACCTGA	AGCTAAGAGA	AAAGACATTG	ACAATAAAGT	GCCAAGTATA	TTTGGTGTTA	97320
TTGGTTTTAC	ATTAATGATG	TTTCTCGATG	TTTCACTAGG	TTAAAATTAT	CCAAATTTTC	97380
CGCTGATATA	TTCTTCAGTT	TTAGTATTTT	TAGGATTGAA	GAATAATTCA	TCAGTTGAAC	97440
TTTCTTCTTC	AATGCATCCA	TTAAGGAAAA	ATGCGGTTCT	ATCAGATATT	CTTCCGGCTT	97500
GTTGCATGTT	GTGAGTTACA	ATGATTATTG	TGTAAC TTTC	TTTTAAGTTT	ATTATTA ACT	97560
CTTCAATTTT	GCCTGTTGAT	ATTGGATCGA	GAGCAGAGGT	AGGTTCGTCC	ATCAGTATTA	97620
CATTTGGCTC	TATTGCGAGA	GTTCTTGCAA	TACAGAGCCT	TTGCTGCTGG	CCTCCTGAGA	97680
GACTTAAGGC	GTTTGTATGA	AGTTTGTCTT	TGACCTCATT	CCAGAGTGCA	GATTTTTTTA	97740
GTGATTGCTC	TACTATTTTCG	TCTAGTTTTT	TTTTATCTTT	TGTTCCATGT	ATTTTTGGAC	97800
CATAGCTTAT	ATTATCATAG	ATAGACATTA	AAAATGGGTT	AGGGGTTTGG	AATACCATTCT	97860
CTATTTTTCT	TCTAAGCTCC	AGGATATCGA	AATTATTTGA	ATAAATGTTT	TTTCCCTCAT	97920
ATATTACATT	GCCTTCTATT	TTAATGCCTT	CAACAAGATC	GTTCAATCTG	TTGAGAGTTC	97980
TTAAGAATGT	TGATTTACCA	CAGCCAGATG	GGCCTATTAA	GGCGGTAATA	CTATTTTTCA	98040
GTATTTTCAT	GTTTATTTTA	TTTAAAGCTT	TAAAGTCTGT	ATAAAAATAGA	TTTCAATTTT	98100
CCGTTTCTAT	TATAACTTCA	TTTTTTGGTG	TATCTTTTTT	TTTTATCACT	TATTTAATCC	98160
TATATAATTT	GTTTATTAAA	AATTTTGATG	TTAAATTTAT	TATGAGTACC	ATAATAACAA	98220
GTATTGAGGC	TGTTCCAAAT	CCTTTGTCCA	GGTGTCTTTC	TTGAAATAAC	ATTAGTAAGT	98280
GTACAGTTAA	TGTTCTTGAA	GGTTCATTTA	AATTTGTTGC	AAGTCCCAAG	TTTGTTCCTCA	98340
TTGTAAAAAG	CAATACAGCT	GTTTCTCCCA	AAGCTCTTCC	TATTGCAAGA	ACTATTCCTG	98400
TTAGTATTCC	GGGAATAGCT	GCTGGAACCA	TAAC TTTAAT	TATAGTTTCT	GTTTTATTTG	98460
CCCCTAAGGC	GAATGAAGCG	TATTTGTATG	ATTTTGGGAT	TGTTTTAAAT	GCTTCTTCGG	98520
TTGTTTTAAC	AATCATTTGGT	AATATCATT	GGGAGCTTGT	TATTGCTCCT	GAGAGTATTC	98580
CTATTCCAAG	AATTGGCACA	AAAAAATCA	GTCCAAAAAG	TCCAAAAATT	ATTGCAGGAA	98640
TTGAAGAAAAG	AATGTCAACG	CTCATAGACA	GTATTTTGTA	AAATATTTTA	CTAGAAGTAT	98700
ATTTCGGCAAG	CATTATGCCA	GTTCTTATTC	CAATGCATAT	TGAAATAGCG	GTTGTTAATA	98760
GTATTACATA	AAAAGTATTT	AATATTAAAT	AAGAAATTCC	ACCATATGCG	CCAGAATCTC	98820
TTGGAATAGA	TAATATGAAA	TTTAAATTTA	AAGGACTACT	TTTATCAATA	TAATGCATTT	98880
TAATAAAGGG	TGCTTTAAAA	TTTTGAAAAT	AATGCCAAGG	CACAATTGCT	AGTGCGCCTT	98940
CTGTTTTTTC	TATAGTTTGT	ATTATATTTT	CTTCTTGATC	AAGATATTTT	ATTATTTTTA	99000

ATTTAATATC	TTTTGATATT	AAATTGACCC	ATTTTCTTT	GCCTTTAATA	AGTTTTTCAA	99060
CTTCATCAAC	ACCTAATGTA	TTGATTATTT	CATTTTCATT	TTTTGTAAAA	GTTTTTTTAC	99120
TTATTAGGAC	AGACATAGTT	TTTATTTTTA	AAGCCTTAAT	ATTGGGATAT	AATTTAAAAT	99180
CTAGGGATTG	AAATTCTTTT	TTTGTAAAT	AGCCTACAGA	GCCTATTGTG	CTGTTTATGG	99240
TTTGAAGTAT	TTTTTTGGTA	GATGGTTCGA	TTTTTATGTA	TCTTTTATTA	AATACATTGT	99300
TTTTGATTAG	TGTTTTTAGA	ATAGCTTTGT	TAGATATGCT	GTCAATTGAA	CTTGCAATAG	99360
GTATAATGTC	AATTCCTGA	TCTGAAATGC	TTCCCCAGTG	TGAAATTTTA	TTATTATATA	99420
TGTTGTGAAT	GTCTTCTATT	GAGATTTTGT	CTGTGTTGAT	ATTTTGTTA	ACAATAAAAG	99480
CAATTTGTAT	TTCTTTGCCG	TCTTCTGTTT	TAAATGGCAC	AAAGCTTTGA	GTTTTGTTTA	99540
AAAATAAAGT	TTGTTTTTTT	TTGAAATAAA	ATAAAGAGTT	GTACAATACA	TATGCTATTA	99600
GAAAAATTAA	TACCGCTGTT	AAAAAATATG	CAATAGAATT	GATTATAAAG	AAATAGAACT	99660
TATTAATTAA	TTTATTGATT	TGAGTTTTAG	TCACTTTTTC	TTTAACCCTT	TATTGGAAGA	99720
TAGTATAAAA	TTTTTGAGTA	AATTTGTAAT	TATTGAAAAT	AGCAATAATA	CTAGAGCTGT	99780
AGAAAAGAGA	GCTTCTCTGT	GAACACCCGA	GGCGTATCCC	ATGTCCATAG	GCAATGTTTA	99840
CAGTTAGTGT	TCTAATAGGA	GAAAATATGT	TTTTTATAAA	AAGAGGAGAG	CCTCCTCCGA	99900
CCATTAATAC	TGCCACGGTT	TCTCCAATAG	CTCTTCCTAT	TGCCAATATT	GTTCTGCTA	99960
AAATACCTCG	ACTAGCCGAT	GGTATTATTA	TATTATATAT	TGTTTGCCAG	TCTGTTGCTG	100020
CTAATGCAAG	AGATGCAAAT	TTATATGATT	TTGGAACGGC	TTTGAGCGAT	GAATAACAAA	100080
CGCTAATTAT	TGTGGGGATT	ATCATTATGC	TTAATATGAG	TGATGAGCTT	ATTAAATTGT	100140
ATCCCAAATT	GTCTTCTCTT	TGAAAAATGT	TTTTTACTAA	AGCTGCAATA	AATGTGCTTC	100200
CAAAAAATCC	GTAAACTACA	CTAGGGATTG	CTGCTAAAAG	CTCTATTACT	GTTTGTAAAA	100260
ATTGTCTATA	AAATCCTTTT	GCTTTTTCAA	GTAAATATAT	CGCAAATCCC	AATCCAATTG	100320
GTAAAGCAAT	TAAAATAGAA	AAAAGGTAG	TTAAAAAGGA	ATTAATAATG	AATGCCAAAA	100380
TACCATAAGA	TTTTTGTAAG	TTGCTAGTAG	GATCCCAATT	TGTGCTGAAT	AAAAAGTTTA	100440
AAATTTTAAT	TTTGTTATTA	AGAAATGGCA	TTATTCCAGT	TTTAAATATA	AACAAACCCA	100500
AAAACAATAT	TGATAGGGAG	CTGATTATTG	CAGATATAAG	AATAAAAGAT	TTGAAAATAA	100560
TTTCAATTAT	TTTTCTTTTT	GTCTTTAAGC	TCAGATGCAT	TTTTTAAAAG	AATCCCTTAA	100620
AGCTCATGCC	AATGTTAAAT	TGTATTACTT	GACTTGATCT	TAAGTCAAGT	TTTTTTTTCT	100680
TTAATTTAAT	TATGTTTTTA	TCCCTAAAAA	GCCTTGTCT	TCAACAATAT	CTTGTCCAGT	100740

TGAGCTTGTC	ATGAAATCAA	TAAATTGAGT	TACGCTTTTA	TCCTCGTATT	TGTTATTTGT	100800
AACTATTATT	AAATTTCTTT	TAATGGTGTA	TTTATTGCTA	TTTATTGTTT	CTTTTGTTAGG	100860
ATATGTGCTG	TTAACAGAAA	GAATATTCAA	ACCCTTTTCT	ATTGAATTTT	TTGCGTATCC	100920
AAGACCTATA	TATCCTATTG	AGTGGGGAGT	AAGGCTTGTT	TTTTCAATTA	CCTCTCCATT	100980
AGATTTTACC	ACTATTCCGT	CTTGTCTAAA	TTGAGCTTCT	TCGTGAGTTT	TGAATATTTT	101040
ATTAAGAAGT	AGGTCTTTTA	TAGACGAATA	AGAACCAGAA	GAAGAGTCTC	GATTGATAAA	101100
GTTGATTTTA	GCATCAGGAC	CTCCCACTTG	TTTCCAATTT	TGAATTTCTC	CATTTAGTAT	101160
TTTAGCTAGA	TTTTCTTCTG	TAATATTTGT	AATTTTTTATT	TCAGGGCTTG	TAATGAAAAT	101220
TAAAGCATCA	TAAGCAAATA	CAGTTTCTTT	TGCCCCCTGT	TCAATTTCTT	CTTTTGTTAA	101280
ATCTCTTGAT	GATATTGCTA	TTTTATATAT	TTTGTTAAAT	AGCCCGTTTA	TGCCAACACT	101340
ACTTCCTTGT	GCATCGTATG	TTACTTTTAGT	ATTATTGTTT	ATTTTATTAT	ATCTTAAAAT	101400
CATTTCTGCT	AGTATTGGGC	TTACAGTTGT	AGATCCTCCA	ATTGATACAA	TTTTTTTCATT	101460
GTCTTGATTT	TTACAGTTGT	ATAATAAACT	TGTTGATAGC	ATAAAAATTA	AGATAATAAC	101520
TTTTTTTCATC	AAGCAAACCTC	CTTTGTTTAA	GTATATAATA	GCATTAATTT	AAAATAAGTC	101580
AATTACAAAT	TAACTTTATT	GATTAAGTTA	TAATTGAGGA	ATAATAGCAA	ATATTTTAAT	101640
TTTTTTGGTAT	AAATTACTAC	TAGATTTATA	TGTTAAGTTT	TGCGAGGTAT	TTAAATGGCA	101700
GTAGTGAAAT	CTAGTGAGAT	TGAAAAAGGT	TCTTTTTTAC	TTATCAAAGG	GGCTCCCCAT	101760
ATTGTTCTTG	AAAGAGAATT	CTCAAAAACA	GGTAGGGGAG	GGGCGATAGT	AAGGTTAAAG	101820
CTTAAGAACT	TAAAAAACAA	ATTTGTCATT	AGAGAACTT	TAAAAGGGGC	AGATACCGCA	101880
GAAGCTATTG	AAATTTATGA	AGTTAGTGCT	CAGTATTTAT	ACAAAGATAA	AGACGTTTTG	101940
GTTTTTATGG	ATTTAGAAAC	TTATGATCAA	GTTAGTTTGG	ACTTAAAAGA	AAGTGCTAAT	102000
TTACAAGATA	AAGTGCCTTT	TTTGCAGGAG	TCTGAAATCT	ATTCTCTTGT	AACTTTTGAC	102060
AATGTGGTTA	TTGATATTAA	GCTGGCTCCA	AAGATTGCTT	TTGAAGTTGT	AGAAGTTGAG	102120
GCGGCTGTTA	AAGGTGATAC	TGTAACAAAT	GCAATGAAAA	ATATTACTCT	TAATACAGGG	102180
CTTGTAGTAA	AAGCTCCACT	TTTTATTAAAC	GTTGGAGATA	AGGTTTTAAT	TAATTCTGAA	102240
ACTAAAGAGT	ATGCAGAGCG	GATTAAAAAT	TAAATTAATA	TTGTTTTTTT	GTTGTTTTGC	102300
TTGTTCTTGC	GACATAAATT	ATCCGGAGAT	AAAAGAGCTT	GATTATAAGA	TAAATTATTA	102360
TTTTACTGAA	AATCGCTTAG	ATTACTCTAT	GAGTTTTGAT	TTTGCAATTA	AAGTTATAAA	102420
TTCAAAAGAT	GTTTTTAAAT	TATCAATAGA	GAATAAGAAC	ACTAATGAGT	TTATTCAAGT	102480
GATTAATAAT	AATTATAGCT	CTTTTTTTAT	TGATTCTAGC	CTTGGAAGG	ATATTCTATA	102540

TTGTAAGGAT	TTGAGGTTTA	ATTTTTTTGA	TAAACCTTTT	GAAGATTTTA	CCTCATGTGT	102600
TCGTCTTTTT	GATAAGGGCA	TGAGAGTATA	CAATAGAGAG	CTTGTTATTT	CTTTGGGTAT	102660
GTCAAAATAT	GATTTAGATG	ATGTTACAAA	TTATGTATAT	AAGTCTAAAG	ATATGGAAAT	102720
GTAAACAAG	TTAAGCAATT	CCAAAGTATT	TTTTGTAA	ACTATAAAG	ACAAACTACA	102780
TCCGGTCTCT	TCAGTTGTTA	GAATTGATTC	AATAGATATT	CTAGAGATTG	ATAAAGCATT	102840
TGATAATTAC	ATAAGTTTTT	ATTATGTCGA	AAAAAATTCA	AATCTTTTTT	TTAAAGTTGG	102900
CTGAAAAGAT	CAAAATGGGC	CCACCAGGAC	TTGAACCTGG	GACCTACCGA	TTATGAGTCG	102960
GGTGCTCTAA	CCAAGTGGC	TATGGGCCCT	TAGCTTTAAT	TTATTATATT	TATTTTTTAT	103020
TCATTGTCAA	GTTCATTTTG	AATAACTTCT	ATTTTAGAAG	TTAATGCGTC	TAATTTGTTA	103080
TTAATTTTAT	TTTTTCTTT	TGTTAGAGCT	TGTATCTTTT	GTTGAATGTT	TTTTATTTCT	103140
TCTTGTTTTG	TTATTTTTAT	TAAATCATT	TTAAGTTTA	ATATTTTTTG	GTTTATTTTT	103200
TCTATTTTTT	GAATTATTGA	GCTGATTGCA	TTGGTTTTGG	CTGTCATTTT	ATCTTTTTTT	103260
GTGATTTCAA	TAAATCTTTC	AGCAATTTTT	TTAAAAATGT	TTTCTTTGTT	TTTTGTAATA	103320
ACATTGATTT	CGTTTTTTAT	TGTATTCTTT	TTGTATATTT	TTTCTTTTTT	GCTTGTAGAT	103380
ATTATTTCTT	TTATTTCTTC	TTTTATGTTT	TTTATATTTG	TTTTGATTTT	ATTTATTATT	103440
TTAAATCTT	TAACAATTAC	ATTGTTTAAC	TTTTTATTTA	ATGAAAATTC	ATTCATTATG	103500
CTTTCAAAGT	TTTCAGAAGG	GTAATATTTT	GTGAATACCT	GCTTTTCAAA	TTCTTTTGAT	103560
ATTTTATATA	CATTTATCAT	ATTAATGATA	TTGTTTATTG	TTGAGCTAAC	TTCAAGCATT	103620
ATTCTTTGTA	AATAATTTTT	TGTTTTATGA	TCACTTGCTA	ATTCTATTTT	TTTATATTTT	103680
TCAAGTTTCA	ATTTAGAAAA	ATTCATATTG	TATTTTGATA	TTAATTCTAG	ATTTTGAGGA	103740
TAAATTTCGA	TTATTGTTTT	AGCAATTTCT	TTAAGGTTTT	TTTTATATGA	TTTACTAGTA	103800
GATTTATATT	CTTTTTTAAG	AATATAAATT	TTTTTGTTTA	AATTTTTTAA	TATGTTTTCA	103860
TTTTCTTCTG	ATTTGCTTAA	ATTGCTTTTC	ATTTGATACA	ATTCTTTTTT	TACTAATTTT	103920
AAATTGGGAT	AGTGGTTTAA	ATTTTTTAAT	TCTACTATAT	TATTATTTTT	TAATATTTTT	103980
CCAAGCTCAA	TTAAATTTTT	GTCTTTTTCT	ATCTTTAACA	AGTTGATTTT	TGATTTGATT	104040
TTTTTCATCA	TGGGAAGTCT	GGTTTTATTT	TATGCTCTGT	CAACTTTTTT	TTCAAGTTCA	104100
AATTTAGATA	TTTTGTAATA	AATTTTTTCG	CCATGAGGAC	AATGTTTGAT	TTCTAGTTTA	104160
AAAAATTCAT	TTATTAAAAA	TTTACTAAAT	TCAGCGCTTA	GCATGTCATT	TCTTTTGACA	104220
GCCTTTCTAC	AGGCAATAGT	TGCGTATAAG	TCAGATTCAA	GAGAATTTAT	TGTCCTACTT	104280

CTTCTTGATT	GAAAAAAGTT	AATAAGAGTA	TTTTCATATT	GACTACAAAT	ATTAGGAATA	104340
GATTCAAGTT	GATATTTTTT	AGGGCCTATT	TTAGAGATTA	TAATGTCCAT	TTGTTTGTAT	104400
TCTTCAATCT	CACTATCTAT	AATTTCTTCT	ATGTTTTTAT	CAACTACTGT	GAATTCAATT	104460
GGTACTAGAA	GTTTTTGAAC	ATTTTTTTTT	GAATTTCTAA	GTTTTTCATA	TATTATTTTT	104520
TCGTGAACTG	CGTGTTGGTC	TATGAAGTAA	ATTTCAATTA	TTTTTCAAC	GATTAAAAAT	104580
TCAGAGAATA	TTTGTCCAAT	ATAGTTAAAT	TTTATTTCTT	CTTTTTCATT	TTTATTTGGA	104640
GGTCTTCAA	ATTCTAAAAA	ATTGTCAGAG	AAAATGTTTC	CAATGTTTTT	CCTGAGTGTT	104700
GGTCTATTTT	GTATAATTGA	ATTATACCTT	CTAAGGTCAA	TATTGCTTTG	TGTTGTGTTT	104760
TTGTTTGGCT	CGTTTACATC	TTCTGTTTCT	AAATTATTGT	TTTGTGGTAT	ATCATATGTG	104820
TTGATTTTAT	TAAAGTTTTT	TGGTTGGTTT	GTCATTTCTA	TTAAATGATC	ATCTTCTGTT	104880
AATTGTCTTT	TTATTATTAT	GTCTTGGTAG	TTATTTATAT	TTTTATCAAA	AAAATTATTA	104940
ATATTGTCAG	ATATTAGTTT	AAATAAAAAA	GGAAGATTGT	AAAATCTTAC	TTCTTTTTTT	105000
TGAGGGTGTA	CATTAAAGTC	AATATATTCA	GGGTTTATTT	CTAAAAATAA	ATAACATATT	105060
GGGAAGTTGC	CAGGAGAAAG	TATTCTGCTG	TGTCCATTAG	TTATTGCTTC	TAAGAGATCT	105120
TTTTGATCGA	TAGGTCTTCT	GTTGACAAAT	GTTTTAATAT	GTCTTTTACT	TTTTTTAGAA	105180
AAGTTATCTG	GTGCTAAAAA	TATTTCTATT	TTTATATTGT	CATGTTCTTT	TTTTAAGACC	105240
CTAAATTTAT	TATTTTCTAT	TACATTTCCA	TATACATTTT	GAACCCTGTC	AATTAACGAT	105300
TCTTTAAAGT	AAATTTTTCT	TAGCTTTTGA	TTTAAATTAA	TTTCGAAATT	GATTTCTGGG	105360
TGGGTTATTA	TTTTTTCTTC	TAAAACTTTT	AGACACATTT	TTGTTTCAAT	GGGTTCTTGC	105420
TTTAAGAATC	TTTTCCCTGC	TGGGAAGTTG	TGAAATATTT	TTGTGACATC	TACTATTGTT	105480
CCGTTTATGG	CGGGTTGTTT	TTTAAAGCAT	TTTTCAATTC	CATTTTCTAC	TTCTATTTGA	105540
TAGCTTTCAT	TGCTAGTTGT	TGAGCTTGTT	ATTGAAATGT	TGGAGCAAAT	TGCAATACTA	105600
GAGAGAGCCT	CTCCCCTAAA	GCCTAGAGTT	TCTATTTTTT	TTAAATCTTC	TTCCGATGAT	105660
ATTTTTGAAG	TAGTGTGTGG	TAGATAGCAG	ATTTTTTAAAT	CTTCTTTACT	TATTCCGCTT	105720
CCATTATCTA	TTATTAAGAT	TTTTTGAATT	CCCCCTTCTT	CAAGAAAAAC	CTCAATTTTA	105780
GTAGCTCCAG	AATCTATTGA	ATTGTCTAGT	AGTTCCTTA	ATATTGAACA	TGGCCTGTCT	105840
ATTGATTCTC	CTGCTGCTAT	TTTTTGAACC	AAGTATTTAT	CTAAGAATCT	TATTTTGTTC	105900
ATTGAAATTT	ATATTCCTAT	TATTTTTTTA	ATATTTTCAT	TTTTTTTGTA	ATTTGGAAAT	105960
TTTTTTATAA	GTTCTCTTAG	TGTTTGATCA	TTGTTATTTT	CATTATATTC	TATTATTCCT	106020
AGTGCATGTA	AGGCCTCTGG	ATTGTTTGGT	TTTAATTTTG	TATATTCCTCT	TAGAAGGTCT	106080

TTAGCTCTTG	TGTTATCATT	AATTTCAATT	AGAGTGGTTG	CAAGATTATA	TTTTGCTTCA	106140
ATATCTGAAT	TGATTATTGC	TTTTTCAAAA	ATTTCAATTG	CTTTTTGATA	ATTTTTTTCT	106200
TTTTTGTAAG	GTATCCCAAG	ATTGTTTAAG	GCTAATTTAT	TATTTTTGTT	TATTATCTTT	106260
TCAAGAGTTG	AGATTGCTTG	ACTTTTATTT	CCTGATTTTT	CATATGCTTT	TGCCAGGTTT	106320
ATATAGGCTG	AAGTATTTTC	AGGGTTTTTT	TCAATTACTA	AGCTGTAAAG	TGATATAGCA	106380
TTTTGGTAAT	TTTCTTTTTT	AAGATTTATA	GATGCTTTTA	AATATAAATA	TTCACTTTTT	106440
TCTGGATTTA	AATCTATGGC	TTTGTTTATT	GTTTCAAGAG	ATCTTTCAAG	TTTATTGTTT	106500
TCAAATTTTG	CTATTGATAG	GTTGTAAATA	GCAATTTTCG	TAGGTTTTTT	TGCATTGGCA	106560
TTAAAAAAT	TTAAATACTC	TTCACCTTGT	TTGAAGTTGC	CCAAGTTATT	TGATACTATT	106620
CCTGCTTTTA	ATGCATAATT	GGGCTTTTTG	TCGAGATTGT	AGGCATTTTT	AAAGCTTGCA	106680
AATGCTTGTT	GCATATCGCC	ATTTTTTTCT	TCTGCTATTC	CTTTTTGGTA	GTAGGCGGTG	106740
CCATAATTTT	TATCAATTTG	TATTGCTTTC	TCAAAGATT	CTATTGCTTT	TTTGTTTTTA	106800
TTTAGCATCA	TTAAAGCTAT	TCCTTTGTTA	TGAAGTGCTT	TTTTATGTTT	TGGGTCGAGT	106860
TTTATTGTTT	GATCAAATGA	TTCTATTGAG	TGTTCACTACT	TTTTAAGCTT	GAATCTAATG	106920
ATTCCAAGTT	TATAGTGATC	TTCTTGGGTA	TTTGTGAGTT	TGATAATTTT	TTCGTATGCA	106980
TTTTCTGCTT	TTAGCAAATC	TCCATTGTTT	TCATAAGCTT	GAGCTAAAGT	TTTAGAGGCC	107040
TGGGCGTCAT	TGGGATTGTT	TTTAAAGAAT	TCGTTTAGAT	CCTTAATGGC	TTGTTGGCGT	107100
GATTTTGTGT	TTTCAAGATC	AATGGGTTTT	ATTGAATGAA	CCTTAGATTT	AAGGTCCTCC	107160
AGGTGTTGTA	TTTTATTAGC	TTGAGCTAAA	GTTTTAGAGG	CCTGGGCGTC	ATTGGGATTG	107220
TTTTTTAAGA	ATTCGTTTAG	ATCCTTAATG	GCTTGTGGC	GTGATTTTGT	GTTTTCAAGA	107280
TCAATGGGTT	TTATTGAATG	AACCTTAGAT	TTAAGGTCCT	CyAGGTGTTG	TATTTTATTA	107340
GCTTGAGCTA	AAGTTTTAGA	GGCCTGrGCG	TCATTGGGAT	TGTTTTTyAA	GAATTCGTTT	107400
AGATCCTTAA	TGGCTTGTTG	GCGTGATTTT	GTGTTTCAA	GATCAATGGG	TTTTATTGAA	107460
TGAACCTTAG	ATTTAAGGTC	CTCyAGGTGT	TGTATTTTAT	TAGCTTGAGC	TAAAGTTTTA	107520
GAGGCCTGrG	CGTCATTGGG	ATTGTTTTTy	AAGAATTCGT	TTAGATCCTT	AATGGCTTGT	107580
TGGCGTGATT	TTGTGTTTTT	AAGATCAATG	GGTTTTATTG	AATGAACCTT	AGATTTAAGG	107640
TCCTCCAGGT	GTTGTATTTT	ATTAGCTTGA	GCTAAAGTTT	TAGAGGCCTG	GGCGTCATTG	107700
GGATTGTTTT	TTAAGAATTC	GTTTAGATCC	TTAATGGCTT	GTTGGCGTGA	TTTTGTGTTT	107760
TCAAGATCAA	TGGGTTTTAT	TGAATGAACC	TTAGATTTAA	GGTCCTCTAG	GTGTTGTATT	107820

TTATTAGCTT	GAGCTAAAGT	TTTAGAGGCC	TGAGCGTCAT	TGGGATTGTT	TTCAAGAAT	107880
TCGTTTAGAT	CCTTAATGGC	TTGTTGGCGT	GATTTTGTGT	TTCAAGATC	AATGGGTTTT	107940
ATTGAATGAA	CCTTAGATTT	AAGGTCTCT	AGGTGTTGTA	TTTTATTAGC	TTGAGCTAAA	108000
GTTTTAGAGG	CCTGAGCGTC	ATTGGGATTG	TTTTTCAAGA	ATTCGTTTAG	ATCCTTAATG	108060
GCTTGTTGGC	GTGATTTTGT	GTTTTCAAGA	TCAATGGGTT	TTATTGAATG	AACTTTAGAT	108120
TTAAGGTCCT	CTAGGTACTG	AGGCTTTTTG	TCTTCTTTAT	CTAATTGAAA	AATTTCTTTT	108180
TTGTAAGGAT	CTTTTGGTAT	ATTAATGAGA	TTTGGTTCAA	TATCTTTTTT	TATTAAGGTT	108240
AATAGTAAAT	TTGAAGCTTC	TTTATTTTTT	GAATTTTCAA	TCAATTCATT	TACTTTTTGA	108300
AATTTGTTGC	TTAGACCTTT	TTTAATTAAT	TCTTTTAATC	TGTTTTTTCC	AAGTGTGACT	108360
CTTCCGGTAT	TAATATCGTC	TAATATTTCA	TAGAGCTCTT	TTTTTATCAA	GTAGCTATAT	108420
GGCCTATAAA	TTTCCCTAT	TATTGTTTGA	CTGGGTGGAG	AAAGCTCACT	TTCTTTTTTG	108480
GAATTTGAAG	AAATTTTTTT	TAAAGATGTA	GTATTGTTAT	TGTTTGAATA	TTACTGTTG	108540
TCCGGAGTTT	TTAAAATATT	CTCCGAATTT	TTTTCTTTGG	ATAAATTTGT	GTTTGCCTTA	108600
TCATTTTCTA	TTTTTTGAGA	ATCGTTTAAA	ATATTTTCAC	TATTTGATTT	TCCACTTAAA	108660
TTTTTTTTTA	GTTTTTCCAA	ATTAAATAAA	TTTTTTTGGT	CATTAACACT	TAATTTTCGA	108720
TTTGGAGATT	GTATTATTTG	GTCTTCTTCT	TTTGGGTTTG	TATTTGGTTT	TATTTTTTCT	108780
GGGATTTTGC	TTTTTTTAAA	TTCAGATATG	TCTTCATCTT	CAATGCCAAC	ATCATCGTTT	108840
CTGTCAGAGT	AGTTTTCTGT	TATTGTGCTG	TCTTTAATGT	ATCTATTATT	AAATGCTATA	108900
TCAAAATTTT	CGTTTACATT	TGTTTTTGTA	TTGTCTTGAC	CTTTGATCTT	GTCTAAGATT	108960
TGATTAGCAG	AATCTCTTTG	CAAGTCTTTT	GATTCAAAAG	GACTACTGTT	GGCAATTTCT	109020
GCTAGTGTAT	TTGTAAGCAT	TGCAATGTCT	TCATTTTGGG	GGTATTTGTC	TTGCAGAAGT	109080
TTTGCAACAG	AATATGCTTT	TTTATAGTTT	CGATCTATTA	CGCTATTTTT	AACTTCGTTT	109140
AGCATTATTT	CTCGATTTTT	GTCATTTAAT	TTGCTTTGAT	ATATATAGTA	ACCAAAGCCC	109200
CCAAATGATA	AGATAAGTAA	GAAAATTAAA	AGCAATAATA	CCGAAAAATT	TGTATGTTTT	109260
TTATTCATCT	ATGTATAACT	CCTCTTGCCA	ATTAAGTTTT	TCTAGCTCAA	TTAAAGAATT	109320
TGTTTCTAGG	TTGTCTTTAA	AACTATCTTT	AAGTATTTGA	TTTTTATCTT	CTTTTGCCTA	109380
TACAATATGC	TCGGTTCGCC	CCTTCAAAC	TTTGTCAAGT	TGTTCAAGAT	TAATTTTTTC	109440
ATTTCTTAAA	TAGCTTATTA	TAAGCAAAAT	GCTGTCTTTT	TTTTCTGTTT	TTGATCTAAG	109500
GGTAATAAAT	TGAGAGTAGT	CGTGGATAGC	CATAGTATAA	GAGTCCCAAG	CTTTTTGGTA	109560
TTCTTTTTCT	TTAGAAGTTA	TTTTGCCCTG	TTGAACATAG	GCATTAGCTC	TGTTTAGTAG	109620

CGCACTGTCA	TAATTAGGTC	TACTTTTAAT	AGAATTAGAA	TAATATTTTA	TTGCTAAAGG	109680
ATAGTAACCT	TCCCCTCTGT	TAAACATTAT	GTTGCCTAAT	TCATAATATA	GTATGTAGTC	109740
GATTTACCCC	CCTACTGCAA	TTCCATCGAG	CAATGCTCCT	TCTGCTTCTG	TTAGTTGATT	109800
ATTTTCTCTG	TATGCTATTG	ATAAAAAGTA	ATAGCCGAGT	TGTACTTTTG	GATATTTTTT	109860
AATAGCATCA	CTTAGTGTTT	CGATTGCTTG	AATGTAATTT	TTGTTTTTCA	TCTCTTCTTT	109920
GCCAATTCTA	ATTAGCCTTT	GAGAATATGC	CAATTTTGAA	TTTAATATTA	AAATTAATAA	109980
TAAAATAAAA	ATCTTGTAAT	TTTTATTTAA	AAATAAATAA	ATCCTCATTC	TTTTCCCATT	110040
ATACTTATTT	TAGATTAAAT	GCCTTTAGAT	TTCATAAGCT	CTTTTTTAAA	ATTTATTTTT	110100
TGCTTCAATT	TTGTTTTGAA	AAAAGAAATA	AATCTAATA	AACTATTTTT	TTCATTAGAT	110160
TTTATCTTTC	TATGTGTTTT	TAATCTACC	AAATCTCAC	AATATATTAA	ATAGCACATT	110220
GCAGGTAATA	ATTTTTCTC	ATTTTCATCT	TCCAGTTTTT	CAATAAGATT	AAATCTTATA	110280
TTTTTGATAA	TAATTTTTAA	AATCCTTGAT	CTTGTTTTTA	GTGATTTTAT	TAAAAGATAT	110340
GATTTTTGGT	AATCTAGTTG	GTTAGGATTT	ATTTTTTGTA	TTTTTATTAT	TTTTTTAGGT	110400
ATTGTAATTT	TATTTTCGTC	AAGGTAGAGT	AGTATGTCTG	ATATAAATTT	GAAATGCTTA	110460
TATTCAATAT	TTGGGTAAAA	AGATAGAAAA	TATACAAATA	TTTGATTTTG	TATTTCAAAG	110520
GTTTTAGATT	TGAAAAATTC	TTTCATGCGT	TGACAAAAAA	TTTTTTTATC	CTTATTATCA	110580
GCATAAATAT	AGAATGCAAT	CCAGCCATAA	GTTTCTATAT	TCTGAGAATT	TTTTTTGACA	110640
TAATGCATAA	TAATTTCTAA	AAATGCACCT	TTAATGTATC	TTTCTTTAAA	GATTGAGCTT	110700
TCGTATGGGT	TGAAATTTGT	TTTGTCAAAA	GATATAAAAA	AATCTTCTGT	TTGAAATTTT	110760
GCAGTTATAA	TTTCTTTTAT	TTTTTCTTTT	ATGTTGATTA	ATTTATGTTT	TTCAATGTAT	110820
TCAAGTGCAT	CTATGAAAGA	TTCCCAATTA	TTAGATATTT	TGTCTTTGAA	AAACCAAGTT	110880
AAATATTTTT	TTGTTATTGT	TTTTTCAATT	ACATATAAAT	AACACTTTAA	TGTGTCTTGA	110940
AAATCTTTTG	GGGCGTATTG	TGTGAAATCG	CTAAAAAAT	AATTAAAGCT	AATATTTTTA	111000
CTCGAACCTT	TATAAAAAAT	TTCATTAAGA	CTTAAAGTTT	TTAGTGCACG	TAAGTAGTTT	111060
AAAATTTTCT	TGTATTTTAG	CGCTAGAATT	TCTTCTTCCA	AGTATTTGTA	AGGTTTTATT	111120
AAAATTTTAA	TAAAAATATT	TTTGCTCAAA	CATCCAACCTG	GCCAATATGT	AAGTATTAGC	111180
ATTCTTTTTA	ATTTTATTAG	TCTACTTTCT	TTATTGGTTA	AGCTTGATTT	AAAAACTTTT	111240
TGATTTTCTG	GTCGATATTT	TAAATTTTTA	TTTAAAATAT	TTAATATTTT	AATTAAnTCC	111300
GGnTCCTAC						111309

(2) INFORMATION FOR SEQ ID NO: 4:

(i) SEQUENCE CHARACTERISTICS:

- (A) LENGTH: 53585 base pairs
- (B) TYPE: nucleic acid
- (C) STRANDEDNESS: double
- (D) TOPOLOGY: linear

(xi) SEQUENCE DESCRIPTION: SEQ ID NO: 4:

AGCATTTAAT TTACAATTTA AACTATCTTT TAAAGATTAC ACCTTATGCT AAAAAATAAG	60
TTTTTGGTCG CAAAAATCGC AAATCCACAA TTTATCAACT AAATACTAAT ACACACTTAC	120
AATCAATCAA TTCCTAGCTT ATCTTTCAAT AAGTTCAATT TTTCAGCATC CATACTAAGC	180
TTATTTAAAT CCAAAGCATT AATAATTGCA ATTATCTCTT CGTGGGAAAA TCTCTTTCCT	240
CTTAAAAAAT GATTTTCAAA ACTGTTAAAA GCGATGGGCA CAATTTCTCT TACTATGCTT	300
ATCAATGCTT TAGCATATTC GCGCATTTCT TTTGGCGAAT TTTCTTTAAT TTCTTTTGGG	360
CTGTCTAGGG CTAATCGCAA TTTAATAAAA TGAAAAAGAT TATTTAAATC AATTTGCCAA	420
TACCATTCGG TATATAAACT TAAGGGCAAA ACTATTCTTG AGAGTTCTTT TGGAATATTA	480
GCATTGATCA TATCTTGATA AAGCTCATAA GAATGTTTTT GATGATGCTT TATTTTGTC	540
GACAATTTTT CCAAAGACTT AACTCTTTT TCAGAGCTAT TACTAGAAGT TTGACACTTT	600
AAATCTTCTT CTAAAGGGAC ATAAAATTCC TCTCTTGCCA AGCTGTAGCA TCCAGAACT	660
TCATTAATCC TTGCCGTTCT ATGCCTCATC CATTGCCTTG CAACAAATAT TGGAGCTTTA	720
ACATGAAATG TAAAAACCAC CTGCTCCAAT GGGCTTGTTG GCCCATTTCT TATTAAATAG	780
TCAATAAGTT CCGCATCTTT TCTTTTAAAG CTCTCTTCTC GATAAGAAAT CCTTGCAGCC	840
TTAACTATTC TCCTATCATC TCCCATGAAA TCAATAAGTT TAAAAAACC ATTATCCAAA	900
ATTTTATATT CTTTATTCAA AAATTAATTC TCCTTCCTTA AGGCAAATTT TATTAGTTAA	960
GAATATAAAT ATGCAAGTAA ATATTGAAAA TGTAATATT CATAACGAAA ATATATTATA	1020
TCATAAGAAC AGCCTTAATA GGGAGATCAA TATTGATCTT ATTAAATAAA AAAGGCAGAA	1080
ACTAATACAA TTAGCTTCAA ACCTTTTTGC TTTAACCTCT AATTATTTAT AAATTTATAT	1140
ATCTAACTAT CTCATGTATA AAGAAATAGC CATTACTTTT GTAAGATCTC TTGCGCCTTG	1200
AGCTACCTTA ACAACATTAG AAATAGCCTT TGCAACATCT TTTTTTGCTA ATACTTGATC	1260
CTTATTTGAC GGATTCAAAC CATTAACCAT ATTGAGAACT TTTTGAGCCT CTTGAACTGT	1320
TTCATCCAAA GCCCTTTCAG AAGCCATTAA AGTTTCTTTA ACTTGCTCCA CTTTAGCAAA	1380
TTCTTCTTTT GTTAATTCCA ATTCCTTATT ATTTGGGGAT TTATTTAACA TTATTTGCTT	1440

CTCTATTAAA	AATGTTGCTT	CACCAGCAAC	AGAAACAGCT	TTTTGGGTTT	CTTGAACAGC	1500
CTTTTTAGAC	ATTTCACAA	CCTTGTTTGC	ACCCTCAGCA	ACCATTCCCTG	AGCACTTTGC	1560
CACAATAGTT	GCTTCTTG TG	ATGCAACAAC	AGTCCCTTTA	GCAACATCTG	ACATTAAAGA	1620
CATTGAGCCT	ACAACTTTT	TAATACTCC	TGCATCATTT	GATTCTACCA	ATTCAAGAGA	1680
TGATTCTCTA	ACTCCCTCTA	ATTTACTAGA	AACATCTTCG	GTTACCTTGT	TAATAGTATC	1740
TAAAGCTTGA	TTAACCTGAT	CTTTTTGATC	TAATTTTTTG	TTATCTTTTT	GATCTGAGTG	1800
TTCTAAAACA	TTGGATTGAG	GCTTGAGAAT	ATTTGCATTG	TTAGAATCTG	CAAACACATT	1860
TAAACTTACA	AATCCAAACA	ATAATCCATT	AATTATTAAA	TTACTAAATA	TTTTAGTCAT	1920
TGTTAATTCT	CCTTATTTAA	ACATTTATTT	TTATTATTTT	AAAACATAAC	TAAATTAGAA	1980
TCAATACATA	TTTAAATAAA	AATATATAAT	TAACTTTTTT	AATTAAGAAT	GACCTTAAAA	2040
ATAAAGGGTT	TTAATAAAGA	TTAAACACTT	AGATTTTACA	TTAAAATGGG	GAGAACGGTG	2100
TTATTTTCATA	ATAGTTAGAT	TTATTATTAT	AAAATAACAC	ATGAAAAATA	TAACTCAATC	2160
ACAAACAAAA	ACAAGGCTAA	TAACAAAAAA	TTTTTAAAAT	TAATACACCT	TAGCAAACAT	2220
TGCCATTAAG	ATCAATACTA	ATTACATTGC	TAACAAATTC	AAAAAACCAA	ACGAAATATT	2280
TTAAGTTTTT	TTAAAAAAA	TATTTTAAAC	AATTAATTTA	TTAATTTGTA	TTTTAAATGT	2340
ATAAAAAAAC	ATTGAAAATT	AAACAAATTG	AAATATATTT	ATATTAGAAA	TCAAAAATAT	2400
TGAGCTTGCC	AAATAAAACT	AATGATTAAT	TTTTTTTAAG	GATTACGTTT	TGAAAAGAAA	2460
CAAAATTTGG	AAAACGTTAA	AACTGTTTCA	AATAACTTTA	CTGTTCTCAT	GCTCTTTTTA	2520
TTCTAAATCA	AACAACACAG	AAGCGATAAG	TGAATTACAA	TCAAGCCCTA	TTAAACTTGG	2580
AAAAATTAAA	GTTTTCACAA	AAACAGAAAA	GATTGTAAGC	ACCCAAAATC	TTCAAAACTT	2640
ACAACAAAGC	CAGTTCTTTA	AAAATGAAAA	AGAAAAAATA	ATTAAAAAAA	TTGCACAAGA	2700
ATTTGATGAG	AATGAAAAAT	TGATTAATAA	AATAGGTCCA	AATATCGAAA	TGTTTGCTCA	2760
AACAATAAAC	ACGGATATTC	AAAAAATCGA	ACCTAATGAT	CAATTTGGAA	TAAATAAAC	2820
TTTATTCACA	GAAAAAAAAG	ACAATAATAT	TGACTTTATG	TTAAAAGACA	ATCGACTTAG	2880
AAGATTATTT	TACTCATCTT	TAAATTATGA	TGAAAATAAA	ATCAAAAAAT	TAGCCACAAT	2940
ACTCGCGCAA	ACATCAAGCT	CAAACGACTA	CCATTACACA	CTTATTGGTT	TAATTTTTTG	3000
GACAGGATTT	AAAATCCAAG	AAGCATTTGA	AAGCGCTGTT	AATATTTTAA	CTAAAGACGA	3060
GCAAAAGCGC	CTAATTTTTA	ATTTTAGAAC	AAAAACAGTA	AAAGAGATTC	AGGAAAATTT	3120
TGAAAAACTA	ATGCAAGAGA	GAAATTCATG	GATAAAAAATC	GTCGATAACA	TTATTGGCGA	3180

ATATGACAAA AATACGGGAG GATGCAAAGC TGATGGAAAA ATTCTCGGAG AAGTAATAAG	3240
GGTTGGATAC GAGCATGAAC TCGACTCAAA TAAAAGTATG CAAATTTTAA ACAATATTGA	3300
AACACCGCTA AAAACCTGTT GTGACCACAT ACACTACTAA TTGGTGGTGT ATGTGCGGTT	3360
GGTGTACGAA TTAAAGGAGG TTAACATTAA AAAAATTTAA AATATTAAAA ACATAAAATA	3420
GAGATTTGAT TTTTAAATAT GAAATAATAA TATTGTTATT CGACAAATCT TGAAATGCAG	3480
TTATATTATT TTGTATTAAA ATCAATCACC ATTAATTTTG ACTTATAAAT ATGCATAAGG	3540
AGAGTGTTTT GACAAAAAAT AACTTAAATA TCATTGCAAC AATACTAACT TTAATTGGCA	3600
CTTCATGTGC TGTTAATCCA ATTGGTCCAA AAGTAAAAAG CCGCACCGAT ATAAAAGAAA	3660
GCAACCAAAA ATCTGGAAAT CCAGAGTCTT TAAATCAAAA ATATCAAGAA GAAACTAAGG	3720
TCTCAAAATT AGAAGCACCT ACCAAGAAGT TAAAAGATCA GAAAAATGAA TAAATTAAAA	3780
GAAATTCTTG AAACGCTTAA AGGCAGCCCC GATTACGAAA ATATAATTAT AGGACTACTT	3840
TATCACAAAG CATTGGGCAT TCAAGAACAA CTAGACAGCC ATTTAGAATT AATACAAAAA	3900
AAAGAGGAAT TAAACGATCT ACTAATACAC GCAGAATTTG ACCTAATGCT AAAAGAAAAG	3960
TTCAAAGAAA CTTTAGAAAA AACTGTTAAA GAAGTTTACC CAGAAATTCA AAAAATTAAA	4020
GAAGAGTACT CTGTAAAAAA AATTACAGAG GGTCTTGATA CAGAAATACT TGAAAAAAT	4080
GAAGATGCTT ATAAAAAATA TTACATAGCA TACTACATAA ATGAAAATTA CCAAATATTT	4140
GATTATTCTA CTTACAGTGT TGAATTTAAA CAAAATAAT TAAACCAATA ATATAAGCAA	4200
CAAACAAATG TTGCACCTGA TATTTTTTAA AAAAAGAGAA GTTAATTCTT CTCTTTTTTT	4260
TTGCTTACAG CCCAGATCCA AATAAATCCA AACTAAAACA CAATAATAAA TTTAATCTAA	4320
TAACAATAA CCTAAACACA ACCAAGCTTA GCATCATCGT AGCAACACTG ACCTTAATTT	4380
GCATCTCATG CGCCGTTAGT CCAATGGCTC CAGAAGTAAA CAGCTACACC AATACAAAAG	4440
AAGACACCGA AAATTTAAAA AATGCATCTG GGGACATTAA TTCTTTAAGT CAAAATCTC	4500
TAAAAGAAGT TACAATCGCA AAATTAAAAG AATTTGGCAA TAAACTAACA GCTCAAAAAA	4560
ATGAAGAAAC TACAAAAATA GAAAAAATTA CTGCCGAAAA AGAATCTGAT CTCTTAGAAA	4620
CTCTTGACAG TAAAATCCAG CCTGTGTATT TTACTAAACC AGAAACAACC GAAGAACTA	4680
AAAATAATGT AAAAATGCAA ATAAAAAGAA TAATTTATTC ATCCTTGGAT TACGATAAAG	4740
GGGAAATAAA GAAATTAAAA GAAATTATTG AAAAAGTTAA GGGAAAAGAT GGGGGCGAAT	4800
ACATGATTAT AGATCTACTC TATGGCAAAG CTCTAGATAT TCAAACACAA ATAGACAAAC	4860
ATTTAGAATC AACAAAAGAA GATAATTTAA ACACTCTAAG CGAAGAAAAT TTAAAAGAAC	4920
TACTAATACA CGTAGAATTT GACTTAATAC TAAAAGAAAA GTTCAAAAAA GCTTTGAAAA	4980

AAACTGTTGG AGAAGTTC	CAAGAAATTC	AAAAAATTGA	AAAAGAGACT	AATATAAAAT	5040
AATACATAAT AAGCCACATA	GATGAAATT	ACCCAACAAT	ATTTGATTAT	TCTACTTACG	5100
ATGCTAAATC TAAACAAGAA	AAATTAAATG	AATTAAAAAA	ATAATCTAAA	TAAAAAATAA	5160
TATATTAAAC TTTATATTTT	AAAAAAGAGA	AGTATTAAC	TCTCTTTTTT	TAAGCTTACA	5220
GCCCAGATCC AAATAAATCT	AAATAAATTC	AATCTAATAA	TAATATTATT	ATTATTTGAC	5280
AATATTTTTA ATATAATTAT	AATATTATTT	TATATTAAAA	ATTAATTAAT	ACTGGTTTTA	5340
ATTTATAAGG AGAGTATTTT	GAAAAAGCC	AACTAAATA	TAATCAAGAT	TAATATTATT	5400
ACAATGATAT TAACTTTAAT	TTGCATCTCA	TGTGCACCTT	TTAACAAAAT	CAATCCCAAG	5460
GCAAATGAAA ACACCAAGCT	TAAAAAAAAC	ACCAGACTGA	AAAAACCCGC	CAATCCAGGG	5520
GAAAACATCC AAAATTTTAA	AGATAAATCT	GGAGACCTTG	GCGCTTCTGA	TGAAAAATTT	5580
ATGGGAACCTA CCGCTTCAGA	GCTAAAAGCA	ATTGGTAAGG	AGCTAGAAGA	TCGAAAAAAT	5640
CAATACGATA TACAAATAGC	CAAAATTACT	AATGAAGAAT	CTAACCTATT	AGATACTTAT	5700
ATTCGGGCTT ATGAACTAGC	TAACGAAAAT	GAAAAAATGC	TTTTAAAAAG	ATTTCTTCTT	5760
TCATCTTTAG ATTATAAAAA	AGAAAACATA	GAGACATTAA	AAGAAATTCT	TGAAAAACTC	5820
ATAAATAATT ACGAAAACGA	CCCCAAAATT	GCTGCAAATT	TCCTTTATCG	CATAGCGCTG	5880
GATATTCAAT TAAAACTGGA	AAAGCACTTA	AAATCAATAA	ATGAAAAACT	GGACACTCTA	5940
AGCAAAGAAA ATTCAAAAGA	AGATTTAGAG	GCGTTGCTAG	AACAAGTAAA	ATCTGCCTTA	6000
CAGCTACAAG AAAAGTTTAA	AAAAACCCTA	AACAAAACTC	TTGAAGATTA	CCGTAAAAAT	6060
ACTAACAACA TTCAAGAAAA	TAAAGTACTA	GCAGAACT	TTAATAAATA	TTACAAAGAC	6120
TCTGATTCTT TACAATCTGC	CTTTTATTAA	TTTAAATAAA	AAAATTAATA	TATTGAACCT	6180
TATATTTTAA AAAAGAGAAG	CTAAAACTTC	TCTTTTTTTT	AGGCTCACAA	CCCAAATCCA	6240
AATAAATCCA AATAAATCCA	ATCTAAAAAT	AACAATAAAA	TTAATCTTT	AAATATTAAA	6300
TAATAATATT GTTATTTGAC	AATTATTGTA	ATATAGTTAT	ATTATTATTT	TATATTAGAA	6360
TTAATTAATA TTAGTTTTAA	TTTATAAGGA	GAGTATTTTG	AAAAAAGCCA	AACTAAATAT	6420
AATCAAGATT AATATTATTG	CAATGATATT	AACTTTAATT	TGCACCTCAT	GCGCACCTTT	6480
TAGCAAAATC GATCCTAAAG	CAAAATGCAA	CACTAAGCCA	AAAAAAATCA	CCAATCCGGG	6540
GGAAACACC CAAAATTTTG	AAGATAAAATC	TGGAGACCTT	AGCACTTCTG	ATGAAAAAAT	6600
TATGGAACT ATCGCTTCAG	AGCTAAAAGC	AATTGGTAAG	GAACCTGGAAG	ATCAAAAAAA	6660
AGAAGAAAAT ATACAAATAG	CTAAAATTGC	TAAGGAAAAA	TTTGATTTC	TAAGCACTTT	6720

TAAAGTTGGT	CCTTACGATC	TTATTGATGA	AGATATCCAA	ATGAAAATAA	AAAGAACGCT	6780
TTACTCATCT	TTAGATTATA	AAAAAGAAAA	TATAGAAAAA	TTAAAAGAAA	TTCTTGAAAT	6840
ACTTAAAAAA	AATTCCGAAC	ATTACAATAT	AATTGGAAGA	TTGATTTATC	ACATATCATG	6900
GGGCATTCAA	TTCCAAATAG	AGCAAAATTT	AGAATTAATA	CAAAATGGAG	TAGAAAATCT	6960
AAGTCAAGAA	GAATCTAAAT	CATTGCTAAT	GCAAATAAAA	TCCAACCTAG	AGATAAAACA	7020
AAGACTTAAA	AAAACCTTAA	ACGAAACTCT	TAAAGTTTAC	AATCAAAATA	CTCAAGATAA	7080
TGAGAAAATA	CTGGCAGAAC	ACTTTAATAA	ATATTACAAA	GATTTTGATA	CTTTAAAACC	7140
TGCCTTTTAC	TAATAGAAAG	AAAAAAAATA	ATATGTTGCA	CTTGATATTT	TAAAAAGAGA	7200
AGTTAATTCT	TCTCTTTTTT	TTTAGACTCA	TAATCTAAAT	TCAAATAAAT	CCAAACTAAA	7260
ACACAACAAT	GTCTTTCAAT	TTTATAATA	GTTTAAATTT	AACTTTTAAA	TAATTTGATA	7320
TACATTTATA	ATATGTAATA	AAAATTATTT	TGTACCCAGA	ACTACATTTT	TACAAAAGGA	7380
GAATATATTT	TGAAAAAATA	CAAATTGGCG	TTTACTAAAC	TGGGAAAAAC	GTTACTTTTG	7440
TGTTCAATTA	TGTGTTCTGT	CTTTGATTGG	CTCAAAACAA	GAACCTGTCT	CAAAAATAGA	7500
GAAATAATAG	GGCCAGTAGT	AGAATAAATA	AAAAAGAGCA	AAGTATTTGC	TCTTTTTTAT	7560
TTATATTTAT	TGATTATTAC	TTAATTTGAA	CTAAGTTTTT	ATTAATTAAT	AATTAATTTT	7620
AAATTTTAAT	TAATTTTGAT	TATTAAAATT	CATTAAAAAG	AAATCGAGGA	ATAGTATTTT	7680
GAAAATCAAA	CCATTAATAC	AATTAAAGCT	TTTGGGATTG	TTTTTATTTT	CTTGCACGAT	7740
TGATGCCAAT	CTAAACGAAG	ATTATAAAAA	CAAAGTAAAA	GGAATACTTA	ATAAGGCAGC	7800
AGATGATCAA	GAAACAACAA	GTGCTGATAC	AAACTCAAAAT	GCTGCAAAAA	ATATACCAAT	7860
TGCTGACAAT	GACAAAGTAG	CAGCAGAGCT	AAAAAAACAA	TCGCAAGCGG	CAAAAACAGT	7920
AGCAGCAGCG	CCAAATAAAG	GATCGCAAAA	TCAACCACAA	ACAACACCAA	ATAAAGGATC	7980
GCAAAATCAA	CAAGCAGCAC	CAAGCCCACA	ATTGCAAAGC	TTAAGTTTTA	GCGCAGATCT	8040
GTCAAATCTG	CCAAAAACAA	CAGCAGCAAG	AGCTGCATCA	CTAACAAAAC	AAAGAATACC	8100
TATTCAAGCC	GTTACAACCG	TACCCGGAAA	TACAAGAACT	TTTAACAGCA	GAAATAGCGG	8160
GCTGCCAACA	TTTGCCTTAA	ACTACAGCTT	TAGTCAACCA	ACAAGACAGC	AAACAAATTC	8220
AAGCTCTGCT	GTACAAACAA	CAACATCTTC	TGGCAGTAAA	TTACAAACAT	TAAAAACGA	8280
ACTTATTAGA	GCAATTTCTG	AAGAAAAAAA	TAAACACAA	AACAACTTTG	GATTTAGAGA	8340
AACTTACGAT	CAATTCAAAA	TGAAAGATTC	TGCATTTGAA	CTGCTAGATG	TTATTTCAAG	8400
TGCTAAAGTT	TATGACAGAA	GTTACGCGCC	ACAGCTTAAC	TCTAACACAC	CAGAAGCAGA	8460
AAATGAAAGA	AATAAATTCT	ATGCGCTTAT	GGATTTTGAT	CAATACAAAA	TTGAACAATT	8520

TGGATCAATA	ATGGAAGCTC	TTTACAATGA	GAATCAAAAT	CACAGCTTAA	TAAGAGAATT	8580
AATGATATCA	GGGCTTGGAA	CACAAATTTT	TTTCGAACTT	GCACTAGAAG	AAATAAATAA	8640
AAAAATTGAA	ATCTTTAACC	AGGATTACTT	AAACGCTAAA	ATCAACAGTT	TTGATTTTAC	8700
CATGAAGCTA	AAAGAGCTTA	AATCAAAACT	AAATCAAATA	TTAGATAAAA	GAAAAGAATG	8760
GTCAAGACAA	GCTGATGGGC	TTATTGCTAA	TGCTAGCTCT	AATTCAGTT	TAAGCGATT	8820
CAAATCCTTA	GCAGAGTACA	TTAAAAAAG	ATACCTAGAT	AATATGCAAA	ATGCTCGCCA	8880
GTCTGTTCTT	GAAGCATACA	TTAGTATAAT	GTAATTCAAA	TAGTTTATTT	AAAAAACGAA	8940
AATAAACTAT	TTTGCAACTA	TTTAATCAAA	AGAAGAGCAC	TGGACTCTTC	TTTTTTTTTAT	9000
TGTTCTATTT	CAAATTTGAA	CTAAATTTAA	ATCATTAAGT	ATTAATTTTA	AATAATTAAA	9060
GTTACTTAAA	ATTTTTATTA	AAGGACCAAA	TTTTGAATAA	AATAAAATTA	TCAATATTAA	9120
TAACATTGGG	GATAACGACA	TTTTTCTCTT	GCGATCTAAA	CAACAAAGAC	AACAAAGACA	9180
AAGTAGCAAG	CTTTACGGAA	ACAAAATACA	ATGAATTAAG	TCCTCAAAAA	GGCACAAAAA	9240
CACAAGATCA	AAGATCAACA	AAAAACTTAA	AAGTTTCAAA	CAAAGGCGAA	GCGGATCTAA	9300
TTGACAAGCT	TTTTGAAATT	TTAGCAAGAG	AAATGACAAT	AATAAAAAAA	GAAAAACTTC	9360
AAACAGAAAT	ACCCAGCCAA	TTTGGACTAA	AAAATAGCAT	GTTTGAAGTG	CTTAATGTTT	9420
ACAAAATTGA	CTCCACAAAT	GGCACAAGGC	TTCAAGAAAA	AATGAACTCA	AGCCTCGCAG	9480
AATCTCAAAA	AATGAGAAGA	CAATTTTATT	CATCACTAAG	CTATAACACC	ACTGATATTT	9540
TCAATTTAGC	AGAGATTGTA	AACAAACTTT	ACAAAGACCC	AAAAGCCCAC	GATACAATAA	9600
AAAAAATATC	AGGTGGTATA	CGAATCCAAC	AAGGATTTGA	AGTTGCACTT	GAAGATTTAG	9660
CAATCAACAT	GGATAAGCTA	AAAGCAAATG	ATTTTAACAA	AAATACTTTG	GAAGAAATTT	9720
ATAATTTAAT	TGTTGATTTA	ACCTTAATAA	AAAAAGAATG	GCTTAGCACA	ATAGAAACAC	9780
TAATTAAAAAG	CTCAAATGCT	ACCTTGGAGC	TACAATACAA	TACAGAAAAG	CTAAACGACC	9840
ACATTGAGCA	AACATATAAA	GATACTATGA	TTTCTCTTTG	CTTGAAATCC	GAGCAAACAT	9900
TACTTCACTT	AGACACATTA	TTTAAATTTA	ATAATAATTA	AAAAATAAGA	CCTTGTACCC	9960
AAAGAGAGCG	CATGCTCTCT	TTTTTTTTTGA	ATCTTCTTTG	TACAATAACA	ATTTTGAATT	10020
AAAGTTATTA	ATGGGGTAAT	TAAAATTATT	AATTAATATA	AATTACTTAA	AATTTTTATT	10080
GAAGGATAAC	ATTTTGAAAA	ATAATAAATT	AATTGCAATA	TTTTTATTGC	ATGTATTAAAC	10140
TGTGCTAATT	TTGATTTCTT	GCTCTCTGGA	AGTCAAAGAC	AGCAATGAAA	GCAAAAAGCA	10200
TAAAAAAGAG	AAAAGGAAAG	GAAAAGTAGA	AAATCTGCTT	GTTGCTATTA	ATAATTTAAA	10260

AAATCCAACA	AAGCCCGCAG	CTGGAAAAAA	TAAAGCAAAT	TCAAAGGCTT	CAAAACAAAA	10320
AAATAATCCC	AACGCTAATG	CCAACAATGC	TCCAAAAAAA	ATATTAGATC	CTGAAGTTGC	10380
AAAGCTAATA	CAAAAAATAC	TGGACAGATC	TGAGAATATT	ATTCAAATAA	GCGAAATGGA	10440
TTCTTCCAGG	GGTGAACCTA	ATGACCAATT	TGGAATGAGA	GCAGAAATAT	TTAGTAAAT	10500
ATTTTTCAAT	GCAAACCTCA	CAGTGCATTT	TGACAGCCAC	GAATATACAG	AAGAGAGAAG	10560
GATGCTTTAC	ACATCTTTAA	ATTTCAACGA	AGGAAAAAAT	TTTAATCTTG	GGCAAATTTT	10620
ATCAAAACTC	AGCCAAGACT	CAAACTACAG	AGGTTTGGTT	AAAGAAACTC	TTATAAACAG	10680
AGGCTTTAGC	ATTCAATTAG	CAATGGAAGA	AATCAGCGCA	AAAATACTAA	ATGTAAAAGA	10740
TAAACTACAA	CAGCTAAACA	AACCTAATTT	GGAAACACTC	TACAATGATT	TTGAAAAACT	10800
TACATCACTT	AAAGAAAAAT	GGCTAAAAGA	CACAGATGAC	CTTATTGACG	AGTACAATAC	10860
TAACCCTGAC	TTACAAACTG	ACGTTTCAAA	ATTAAATGAC	ACCTTAAGAT	CAAAAAATTC	10920
AAGAGCTCAA	TTTGCAAACA	TTCACGATAT	AATTTTGGAC	TTAGTAAACA	CGACTACCAA	10980
TATTCTTGCT	CCAATTCAGT	AATACTGGTT	TTGCATTCAA	AAGGGGGGAG	AGGGGTTTAA	11040
AAACCTCTTT	CCCCTTTTTT	ATATTTAATT	TTAATATTAA	TTTAATTTTT	CTAAATCAAA	11100
ATAATAAATA	GTTATTAGTA	CTGTATTTAA	ATTAATTTAC	AAGCAAGTAT	TATTACTTTT	11160
TCATTGACTT	TGTCATAGGT	TGCTTCATTG	ATTTGGTATT	TTTGCTCGGC	ATTGACTTCA	11220
TCATATCTTT	ATCTGTCATT	GGAGCTGTAA	CTTTTGAATC	TTCATCGCTA	GTATTTTCCA	11280
TCTCATCTGA	AATTCTTGTA	GTTTCGCAAG	CAACAAATAA	TATTGCACTC	AAAAATATAG	11340
CGTACATTAA	TTTTGTCAAT	GTTTATTCTC	CTTCTTTAAA	ACTGATATTA	TATTAAAATA	11400
TAATCTTAAA	ATAATCAATA	TCAATTGGTT	TTTTGTCTTA	AATAAAAAAA	ATTATTAAAC	11460
AATATACAAA	CTATTGATAA	AATCCGTATA	AAATGATATC	TTATACAAAT	AAATTTGGAC	11520
TGAGGAATAA	TTAAATATTT	GTATGTACAT	AAATTTTAAT	ATTTTAAAAA	ATAATTTAAA	11580
TAAATTTAAT	ATTACAAAAG	ATAAATATGA	GTGCAATTAA	AAACAACCTG	ATTTACAAAA	11640
ATGAACATGC	AAAGCCTTTA	AATCCCATTG	TTTGTGCACA	GTTTACATT	AGAACTTACA	11700
GCATAGATTC	AAAAGCAGCA	ATTGAAATAA	AATCAGAAGC	AAACTATTTA	GGCCAATACG	11760
ATAAAATCAC	ACTAACAAAA	GGCAAGCTAA	AATCAATTAG	CATATTGGCT	CACAAAACCA	11820
GTATGGATAA	AAAAGGTTTA	AAAAACCTAC	TTCAATTAAA	AAATCACAAA	GATTTTAATC	11880
ATTTTTATGA	AAATAATTAC	ATAAGATGTT	GTTTAAATTT	TGAAGATAAA	CAAAAAAAG	11940
AACTGAATTT	AATGCCCTTG	TTTCATTATC	ACAGTTTGTT	AAGCATCAAT	AAGGCAATTC	12000
TAAGTAACGA	CAAAGAAGGC	AATTTGCAAT	TTGGAAGCTC	ATTTTACGTA	TCAACCAATC	12060

ACAGCTGGAA	ATATTTAAAC	TTTGCCAAAT	TTCAAAAAAG	TCTAAATAAA	ATTAAACTTA	12120
TCTACTCTAA	TTATTCTAAT	AAAAAATATT	ACATTAAAGT	AAGTCAAAGC	ATTTACGATG	12180
CACTAAAAAT	ATTGACCAAT	GCTTCAAGGC	TAAAAGAATT	TATCAAATAA	TTATTTATTA	12240
AAATTAAACT	TAAACACTTC	CCACACACGT	TTCAAAGAGG	CTCCCAACGC	GAGCCTTCTT	12300
TGTACAAATT	TTAAAAATAA	GTAAAATTCA	TATTTTAAAA	TGTGAGCTAT	ACTTTAAGAA	12360
TAGCTACATA	CTTCATCAAG	GCCAGTAGAC	TGTTTAAATC	AATATGAAAT	AACACTACTT	12420
TTAACTACCT	CCAAAGAAGT	TCTTTTGCAT	TAGAGAACTT	CTTTTTTCAA	TAATTAATTT	12480
CTATTATTTT	TAATAAATTT	AATCAAATTA	GCTTTAAAAAC	AAC TTATTAA	TAATTAATAT	12540
TAATTATATA	ATGAAAAAAC	CAAAGGATAA	GGAGAAATAA	ATGAGCAAAA	AAGTAATTTT	12600
AATATTACTA	GAAATTTTGA	TCTTGCTCTG	TGATTTATCT	ATAAATAAAG	AACAAAAAAC	12660
CAAAGAAAAA	ACATCTGAAA	AGCAAGAATC	TGAAAAACAA	AATATTGAAA	AACAAGAGCC	12720
TGAAAAACAG	AAACAAAATG	CAGCAAAAAT	AATCCCTACG	GTATCAATTC	AAACGGTAGA	12780
AATAAGGGAA	TCAAATCAAA	TTCCAAAAAG	CATTGAGAAG	TACTACAAGC	AAGCTTATCC	12840
GATTCAAACA	TTCACCTCTG	ATTTTAGCAT	CACAAGAGAA	AAGGAATTTT	TAAAACCAGA	12900
AGATAAAATC	TTGCCACAC	AGGGGAAAGT	GGAGTCTTTG	AGCATCTTAA	TAAATAAAAA	12960
ATTGTTAGAC	TTTAAAGCCC	CAGAAAAATC	AAAAAGCTCA	ACTTTAAAAA	ATTTCAAAGA	13020
AATTAAAAAT	ATTGAGAATT	TCTTCCAAAA	TCAAGACTTA	TTATTTGTCT	TAACCCTTAA	13080
AGATAAAAAT	AACAACAACA	CTATTAACAT	CATGCTCAAT	CCCCCAAACG	ACATCCAAAA	13140
ACCCAAAGAT	TATATTTTAA	AAGACCTTAA	AGACACAATT	AAAAAGGGTA	CTGGTGAGAA	13200
ATACTTAAAT	CCTATCTATA	GATTTCAAAT	AAAAAACAAA	AAAGATTATC	ATTCAATAGA	13260
TTACAACAAA	GTGACTATTA	GCGAAAAAAC	AATAGAATTG	GACCTACTGC	CTCACGAACA	13320
AGTCTTTCAA	ATGAATAAAA	ATTTCACTAA	AATTTTAGAC	ACAATAACAG	ACTTAAATAA	13380
TCTAAATTA	GTAATTCAAA	AAGAATTAGT	GTAAAATTAA	ATCGGGCTTT	AAAAATAAAA	13440
TACATTTAAT	TGATTAATTA	AATCCAATGA	TATATAATTA	CATCTAAATT	GCTTAGGTTA	13500
AAGGAATGAT	TAAATGGTTA	AAAAAATAAT	ATTTATTTCA	TTTTCAATAT	TTATTGTGTC	13560
TTGCAGTGCA	ATTGGTCGTG	GGATTTTAAT	AGATTCTATT	CTTAACAATG	TGCACAAAGA	13620
ATTAGAACAA	GAAAAAAAAG	ATGAAAAAAA	GAAAAACCCA	CAATCAAAAG	CCTCAATAGA	13680
AGAAAATGCT	GACAACAACC	CCGAAGAAGA	AGATGATGAT	GATCAAAATG	AAGAGAGTGA	13740
GCAGAGCAAT	TAAATCATTT	TCATATTTTA	AAAGCATTTT	ATTAGCTAAT	AGTTAAAATC	13800

TTACGCCTAC	ATTTAAATAT	CTTAATATAT	TCAAAGGAAC	ATCGATTTTC	ATCCGATGTT	13860
CTCCTTTTATT	GATAAATCTG	AAAAATTCTA	AGTATGCTGT	ACACTTAGTA	CAAAGCAAAT	13920
CCTTTGTATC	AATATAAAAA	AGAAGAATGG	TGCTTAGAGT	TTTAGAAAAA	TTTAGAAAAT	13980
TTAAAAACAG	CACCACTACT	TCAACACCAA	ATTACAAATG	AGCCAAAGGC	AACGCATTAT	14040
ATATTGTAA	ATTTTAATTT	TAAAAAATA	GTAAGAATAA	AAATTTAAAA	AAATAGTACA	14100
AAATCTATGA	TACCCCTTA	AATCCCTTA	AAGGGGATTT	TTATATTTAA	AAATAAAATC	14160
AAAATGCAAA	AAATGTGGTA	TAATGTTTCT	CAATATTCCT	TTTTAAAGGA	GTGAGAGGCT	14220
TTGAACGGCA	AGCTTAGAAA	AGCTTTAAAA	ATTGCAATAT	TTACAACATT	GCTGCTAGTT	14280
ATTAGCTGTA	ATGCAAATAT	GGATACAAAC	GATAAAAACA	AAGCCTTAAA	CGAATATAAA	14340
TTAAAAAATA	TTTCAGAAAGT	CATTAAGAAC	AGCTTGCAGC	TTGAATCAGA	CCCTAAATTA	14400
AAAAAAGAAC	CTGAATCAAA	CATAAATCAA	AGCACACCCC	CTATTTTAGA	AATTGAAAAA	14460
ATCGAACCTG	GAAAACAAGA	GATGTCCTTA	AAATCTGAAT	TTGGCAGCGA	AAGCTTAATG	14520
CCACTAGAAG	AACCAGAAGA	AGCAAATATG	GCAAATCAG	AAGAAGAAAT	TGCAAAAATA	14580
CAAGAAAAAT	TATTGTAAAT	TGGAGCTTCT	GACGAGATCA	CAGATCAAGA	ATTGGGCGAA	14640
AATATGCAAA	AATTTTTAAA	TCCAACCTACA	GTAAGAATTTA	AAATTTCAAC	AACCACCAAC	14700
GAAACAATAC	TTACCACAAT	TGAAGAAGAA	GAAATTAATA	ACAACAAAGA	CAAAATTTTT	14760
GACCACAAAG	AAGAAAATGT	CACTTTAGGA	AATAACTCTT	TAGAAAATGC	AACTTTAAAC	14820
AAAAACACAA	TAACCTTAGC	ACAAAACCAA	AAATACACCA	CTCACTTAAA	AAATGATGAC	14880
AAATTCATAA	CAAAAGAATA	CTTAAAGCAA	GTTAGAGACT	CTCTAGATAA	AGCGCTAAAT	14940
GCAATAAAAA	ATTTAGAAAC	ATCTAAAGAA	TTTAGAGAGC	TTGAAAATTT	ACCAAAGGAT	15000
CAAGAAAAC	CTCCAAGCGC	AAAAAAAGAA	TCAACTGAGA	GCAACATTAA	TAATACTAAT	15060
ACCGAGAACA	TAGAAATAAT	AAAAACAGA	TTGCTCGAAG	AGCTAAACAA	AAGTGAGCTT	15120
ATTTTGAAG	ACACTAAAGA	TCCCCTAGGA	ACAAGCACAA	TAAAAAAGGT	CATAGATGCT	15180
GCTAAAAAAT	GGCAGGAAAA	AGAAAATTCA	AGTCAAATAG	ACTGGGACTT	GGGCTTTAAG	15240
TTTCACCCAA	ACCCAAAATT	TTACAACAAA	TTGACAGCTC	AAGAATATAA	AGTTTTGGCT	15300
GAAAAATTTA	CTAAAGTTAA	AAATGAATAC	AAAAACACAA	AAGAACAAC	AAAAGCTGAG	15360
TCCAAATTAA	CAACCAACAG	CATCAGCAAA	ATAATTAACG	CAACAAAAGA	ATTTGCAAAC	15420
CAGGTAATAA	ACTTAATCTT	ATTGGTAGAA	AAAAATTATC	AATAAATCTT	TGGCAAAGCT	15480
ACACTAAAAA	AGAAAAAGCA	AAAGAAAAAA	CTATTTTAAG	CAATCGGGCC	TGTTTTTCCG	15540
GTTGTAGTTG	TTGGCACACC	ACTACTATTA	ACATAAGTTA	GAGTACCAGA	ACTGTGCATA	15600

TGATTTTCAA	ACTTAGTTCC	ATTAATCTTT	AAATTGCCTT	TAATTTCAAT	ATTATCCACA	15660
TCAATGATCA	ATTTTTTTGC	TTTAAATTTT	ATATTCTCAC	TTTGCGCACC	AAGCTCTTGC	15720
ACGCTCAATT	CAAACGTATC	AAGCCTAATG	CCAATTTTTT	TAGGATTAAG	AACACTTAGA	15780
ATGTAGAAAT	AATTTTTATC	AAAATGATTA	TTATCACTTT	CTTGGAAT	ATTAAATTA	15840
CTTTGAAGTA	AAATCACCTC	ATCTTCTGCT	GTTAAATCAA	AATTAAAGTT	AGATATACTA	15900
CAAGTACTAA	TCTCTAACCC	TTCGTACTCT	TTAATAGTAA	CAACGCCCTT	TTGAGTTTCA	15960
AAGTCAAAAC	TTTTAATAAC	ACCTATTCTA	CAAATAAAAA	CATTTTCAAA	AAGAAATTGC	16020
TTTAACACAC	CAGTAGAAGA	ACCTTTTAGG	CTGCCTGACC	CTGTGCGAAA	ATCATTATTT	16080
TGCATAATAC	ATTTCCCCTT	TAGAGTAAAG	CTCTAGGTTT	AAAACACACT	CTCTGGTACT	16140
ACTTAATCTG	GCACTGGTGT	TTTTAACCTT	GCAGTCAAGA	GTATTTCCAT	GTCTGTCTTT	16200
AAAGCTTAGA	TTATCTGCAA	TCTTAATGTT	GTGAGTAAAC	ATCACTTGCG	CTTGATACAA	16260
ACTTAAACCA	GACTTAAAC	CTAAAGCATC	CTTTTGAGGT	ACAAACAAA	GCCCATATC	16320
TTCAAGTCTT	TTGTACTCAG	CAGCGCCAAA	CTGTTCAAAA	TTCATGAAA	TAAATTTCAA	16380
ATCAACATCT	TGCCCCGGAT	TTCCAATATC	AACAATCACA	GCGTCAACGT	ATCCTTGCCG	16440
CCTTAGGTAT	TCTATTAATC	CTTTTGCGA	GTTACAAGCA	AAGCTCTCTT	TGATCACTTT	16500
TGTTTTTTCA	AGCTCATTCA	TAAAAAAAT	TGCTTTGTCC	TTAAACGCAT	AATTTATTGC	16560
ATCAGCAATA	GTGCTGCCTT	TGAAATTCTT	ATACTCAAAT	TTTCTCTCTA	AAAAGGTTGC	16620
TCTGGACAAA	AGATACAATT	CACACTCAAA	ACTAAAATTC	TCAGCCCCAC	CAATTCTCTC	16680
AACAGGCGCT	CCCAAATACC	CAGCCATAAT	AAACTGGTAA	TCTTGCTGAT	CTGAAAACCT	16740
TTTATAATAA	ATTTTTTACAA	TGTCTGCAGT	TTTAAATCA	GAAAAATCTA	AAGGCACATT	16800
AAAAATTGTA	AGTTTAGCCT	TTTTACTAGT	TATTAAATTA	TTCTCAGAAT	ATGTATTTTG	16860
AATAAAAATA	TTCAAATCAG	GAGCACCATT	TTGAGTGGTA	ATAACAACTC	TGGGCCTAAG	16920
GCCTGAAAGC	CTGCCGCCAA	TGCTATTCTT	AGAATTAAC	GTATTGTAAA	ATTCAATCTT	16980
AAAATCGTAC	TGAAATATTA	ACATCTTTTT	TAAATAAAAC	TCCTTTTAAA	TCAATATTAA	17040
ATTGATTGAT	TAAATCTTA	ACAAATCAGC	CTAAAAGCAA	AATTTAATTT	TTTACTCCTT	17100
ATTTGATTTG	TAAATCACCA	TCACTACAAC	TTCTAACCCG	GTGAACAAAA	TCTTATGATT	17160
AATGTCTAAC	ACATTTTTTG	AACCTATCTT	TTGAATAAAA	AGTCTTAAAT	CTCTCTCTAA	17220
TTCTTCAAAA	GATCTCTGCT	GATTTAGTTT	AAAATTGAAA	ATTTTAACCT	TAATAACTAC	17280
ACCATTCTCA	ACAGCATAGG	AATGCAAATT	GAAAGACAAA	CAAAAAATA	AAATAAAAT	17340

TGTACAAACT	TTTCTCACAA	ATGCCACCAA	CTTGCCTTAA	ACTTGTAAT	GCCTTGCTAC	17400
CTTTGCTTTT	TGGCTTTATA	GATCACCATT	ACAGACAAAC	CATTAAAAGT	TATGCTATGC	17460
TCAATGTTTA	AAATATTCTC	AGGTCCTATT	TTATTAATTA	CATTTTGTAT	TAACCCTTCA	17520
GCAGAAGAAA	CAGAATGATC	TTCGTTTAAA	TTGCCACTAA	TTTTTACTTC	TTCGTATAAA	17580
AACTTGACTG	CAATCTCTTC	GTCATCTTGA	AGATCATAAG	AATATAAATT	AAAACCTAAA	17640
AATAAAAAAG	AAATTAAAAAT	TAATTGTCTC	ATTAATATTC	TCCAAATAAA	AATTATTCTG	17700
GCTTTAAAGC	CTAAAAAATT	AAACTTAAAA	AGTTAACTT	AAAAGATTAA	AAACTTCCAA	17760
AGCAAAATCAA	AAAAATATTC	AAATTCAAAA	ATTTAAATAA	ACTGATCTTC	AAGAGAATCA	17820
AAAAACTCAT	CTTCACTCTG	GTCTTCATTA	AATGTATCGT	CTCTGCTTTC	TCGATCATCT	17880
TGGTACTCTC	TTTCCCCATC	ATCTGGATCT	TCGCTTTCTA	GCTCATCGTC	TTGGTACTCT	17940
CTTTCTAGCT	CGTCTGATTC	TTGGCTTGGA	TCATCTAAAA	ATTCACTTTC	TGCACCGTTA	18000
AGATCATACT	TATCTAAGAT	TCGTCTTTTG	TTGCATTTTT	TTACACCTTG	TGGGCTTTTG	18060
GAAGGTCTTG	AGTTTTTTGA	AAACTTTGAA	CCAACAGATT	TGTTAGGCTT	GCTCCTTAAA	18120
GACTTCAGTT	TGCTCTGATT	GTCAGATATT	CTTTTTTTAA	TATTTTCACC	AGATTTTACA	18180
TTCTTAAGCC	TATTGGATTG	AAAATAGTTT	TCCAGAAAAA	GAGCTTTTTT	AATAATTCTC	18240
TCTGCAATAA	GTTTCGTATA	TTCCGGATTT	TCAATAAGGC	TTTTGTTTTT	GTAATTTCTT	18300
GTTAAATATT	TATATTTTCT	AATAATCTTA	AGTAGTGGTA	ATTCCACTTC	TTTTTGAAAT	18360
CTACCCCTAA	CAAGTTTTCG	TTTTATTATT	CTTTGCAAAT	TATTACAATA	GGCATTCAGT	18420
GCATTAAGCT	TAGTAAGCAC	TTCTTGACTT	TTGATGCTGC	CAGCTTTATC	TTGAGATTTG	18480
ATTAAAAATCC	CATTGTCAAG	ATCATGCATT	AATACATACG	CCAAATCTAT	GTCTTTTTTG	18540
AAATTCCATT	TTCTAAAATC	AAATGGTCTT	GCAACACTTG	CATATGTCGT	TGAAACAATA	18600
AATAAAAAAA	ATATTAAAAAT	AAGTTTAAAT	TTTATCATTA	ATATTCTCCT	AATATTTAGA	18660
TGTTTTTAAT	TAATATTTTA	ACCTTTATAA	GTCAAAATAT	TAAACGTTTT	GCAAATTTTT	18720
ACTTGCAAAC	TAATTTCAAC	CTCCTCTAGA	TAACTGTGT	CTTTAAGCTT	TAATGAACATA	18780
ATGCTTACCA	CCTCGTGAAA	CCCCACCGAA	GGCTGTACAT	GCTGTAATAA	ACCCCCAGAT	18840
TAAACCTTTG	CCTGAATTGC	ATTTTTATAA	AATTGCTATT	AAATTCTAAA	GCACTATTCA	18900
TAAAAGGAGT	TTCTCTTAAA	GCTCTTATCA	AAGTTTGATC	ATAAATAGAT	GACAAAATCC	18960
CTTTATTAAT	TGTTACAATC	TCAGGCCTTG	GAGTAATGTT	AAAGTTTACA	TATTCACTTT	19020
TTGTATTTGT	AAAATCAATT	ACTGCACGGG	CTGAGCTTAC	ACTTGAGAGA	TTTTCTTCTA	19080
TTAGATCGTG	CTTTACAAAA	ATAAAAAATA	GCTGGGGAAT	GTACCCAAGG	CCTTTAAAAAT	19140

CAAGCCTTGG	AAAAAGTAAA	ACAAAATTAG	AAATGCTTGC	TAAACTTGAA	ATTTGATTTA	19200
CAATCTCTTT	TATTAACCTA	CTAGCTTGCT	CTTTAATCAC	TTAAAACCTC	TTTTGCACCT	19260
AAGGCATTCT	AGAATCGTCA	TCAATTCCTC	TTGAATTTAA	TTCACTAGCG	CTATTTAGCA	19320
AATTTGTCAT	GTGCTCAACC	AAAGGTAAAC	TTTCAAAAGC	TTGCGCCAAA	ATACTACCAA	19380
GATTTGAAAA	AGTATTTCTT	AATGGGTCTA	GCACACTGCT	TGTAAAATCG	TAATTTTTAG	19440
CCCACTCCAA	AAGTTCTAAA	GTTTTTTCCA	AAATTGAGTC	TAATCCAGGC	TCAAAGGCAG	19500
TGTTTATTAT	TTTGCTATTT	AAAAC TTCAG	GCTGCCCCGG	ACTCTTTAAA	GACATTGTTG	19560
GCATCCTAAA	ACTTAAAACT	TTTTCTAAAT	TATTCTCACC	CCTTAGAAAA	TCACCTACCA	19620
AGCTAATTGC	TTTTGAATCA	TTTTTGGCAT	GCCCTTCGTT	TTTTAATTTT	TGTGCAAGCT	19680
CAACCATAAA	AGAGAAATCA	TTTGAATTTG	AATTTAAATT	TGAATCTGGA	TTTGAATTTT	19740
GTGAACTTTG	AAGAATGTAA	AGTTTTCTTA	AAAAATCATT	TCTCTCAAGC	TCTGTTTCAA	19800
AAGATCTTTT	TCTTTTTAGT	ATTTTATTTG	CACTTTCTTT	TTGATCATCT	TTGAAAACCA	19860
AATTTTCAAG	ACTTAGAGCA	GTCTTTTTGT	CTTTTAAATT	TTTAAATTCT	TCTAAAGGCA	19920
AATTTAAATC	ATTAAAACCA	TTTTTTATAT	TAAAAAATC	TACAAGGCTT	GAGTCTTTAA	19980
AAAGATCTCT	AAAAGACATT	AAATTTTTCC	AAACAATCTG	GCTGTTTGCA	TTTTTTAAAC	20040
CTAATGGTTC	TTGCAAAATC	CCAAAAGGGA	AAGTCTTGTT	AAAATTGGAA	TCTAATCTAA	20100
AGTCTTTTGG	TAGATTAGTT	TGAGCTTCAC	CAGAATTATT	AACAAAATTC	TGCTTAAAAG	20160
TGTTTTTAAT	ATTTTCAGTT	TTAAAATATG	AATGCTCTTG	AGAGCCAAGA	TCCAATTTAT	20220
CTACTTCTGG	CTTTAAATAA	GAGCTTAGAC	TACTTTTTATT	CTTATTTAAG	TGCCCATCAG	20280
GCAAAGCGAT	TTTGTCTTTT	AAATCTAAGT	CTAAATCCAA	ATCTTTTAAA	ACGCTTTTTG	20340
GATTGTTTTT	CTGAAAATCA	GGACCTAGAA	AATCCTTAAA	AGAATCAATT	TTGCCTAAAA	20400
CATTTAAAGA	TTTAAAACTT	GCTGATTTTT	TAGAATTATC	ACTTTTGGGT	CTTTTCAAAC	20460
TTTCAAGTTT	TTCAAGGCTT	AAGGATAAAA	AATCCTTACT	ACCTTTTCCA	CCCAAACCAC	20520
CAAAACCCTG	ACTGAAAAAA	TTTTCCCTTT	TTAGACTTAA	AAACTCTTTT	TTTAAATTAC	20580
TCTTTGTGGC	ATTTCTGTCA	AGAACGCCTT	CTAATGTAAT	TGTGAATTTA	TTCTCATTAT	20640
TGTTTTCTTC	GTACATAAAA	ACCTTTAAAA	CACGCTACTA	AAAGACAAAA	ACCTCTCGTA	20700
TATTTCTTTG	TTAAGCTTTA	AATTGGCTAC	TCGGTTAACC	TCTACAAGCT	CCTTGTAGCC	20760
CATTTTTTTA	ACATCTTTGT	ATGTACAAAT	GCCCATTACA	ACAGGAAAAT	AATACTTATT	20820
AGTTTCTCTT	GTCAAATAGT	CTATGTATTT	AAAATAACTA	GTCGCAATCT	CTTGCTTATT	20880

CATTGCTACC	TTCTTGCAAC	TAAGACTCAA	AACCAGGCTC	TAAAGAATCT	TGTGAGTTTA	20940
AGTCTGAAGG	CTTGCTGTTT	GTGATTAAAT	CATAACTCCA	GCGCTCATTA	ATGTAGTCAT	21000
ACTTAATGTA	GTCGCCGTTT	TTATCTTGAA	AACTTTCAAT	GTAACCAAC	CCGGGCTTTT	21060
TAAAACCTTC	AATTGTTTCA	AAAAGTGAAT	ACTGAACTGA	AAAAAGAATT	GTGGGAAGAG	21120
CGTACTTGTA	AAGCTCAGAA	TATCTTCTCT	CTTTGTTTAA	AATTCGTAA	AATTCATCTA	21180
AAAAACCTCT	TGAGATCATT	AGTTTGTTA	TTTCTTTTAA	TGTTCCGAGA	TCATTAAGCT	21240
TGCTAATAAG	CTCATCTCTT	TCAACGTCAA	ATCCTAAAAC	GCTGTCCCAA	TCGTACATGG	21300
GAATATCTTT	TAAAACGTAT	GTATGTGTTT	TGGCTCTGGT	TAATATTTTT	AACTTGTATC	21360
TCATTTTAA	TTCTTATCCT	TTTAAATTTG	CTTTTAACAA	TTTTAACTTG	TTTTTAACAC	21420
TTTTAACTTG	CTTCTCAAC	ATCACAATTG	ATTGCATGAA	TTGTAACTT	AACAGTATCA	21480
TTATCAGCTG	AATACTTTCT	AGTTGGAATT	TCTGCAAAAA	AGGCACTATT	TGAAATAATT	21540
TTAAGTCCCA	TTTGATCGTT	AAACACCAAT	CTTTTAACT	TTTGTAGATT	TGGTACATTC	21600
TCGTAAAATT	GCTCGTTGCT	TAGCTTTGTT	AAGAGTTTGT	AATCAAGAGA	CCCTTTGCTT	21660
ACTTCTAAAT	CAAAAATATG	AACAACGGTT	CTTGGATCTC	TAAAGCTTGG	AATTGGAAAA	21720
TTTCTGTCTT	CTGTGCTTGC	TTTAGCCATT	ACATTAGGCT	CTGTGCTGTA	CTCAAGAGTG	21780
CCTGTGTCTA	TTAAATTGTC	ATTAAAGCTA	AAAAATATTA	AATCAAGTGA	ATAATATTCT	21840
CTCATTATGA	TGCTCTCCTT	AAATATTCGT	TTATCTCTTG	TGTTGTTATT	ATTAAATTAA	21900
CGCTATTAAA	GCTGTCATTG	TACTTAAGCG	CAACCTCTAA	GCTTAAGCTT	AAGCCCTCAG	21960
AAGAGTTAAT	TTTAAGTTTA	ATCTCCTTGT	AAGAGACAAT	AAGACCTTTT	TGTTTAAGTT	22020
CATGGAAAAA	ACATTCAAGC	CCTGCTGTGT	ATTGTTTTGG	CAAATTGCCG	TCCAAATTTA	22080
AAGAACCAAG	CTTGCTGTTA	GCTCTATTGT	TTTTATTCCA	AATTCTAATA	AGCTCTTTGA	22140
TTGCTTCATT	TTTAATGTAA	AAAAGCGTAA	AAGTCTCATC	AATCGGATCG	CCTGAGAGAC	22200
TAACCCCTTC	TTTGAAAAGCT	AAAATGCCGT	CATTGCCGGT	TTCATTAAGA	AGTGAGTAAA	22260
AATTAATATT	GGTCTTTCTA	AGAGAATCAA	TAAGAGAATC	ATCATAAACA	GGAACAGCGT	22320
TTAAATCAT	CCCATAAGGA	TTAACAGCGT	GAAAAATACT	TGCTTGATGC	AAATACGCTG	22380
CTGTAACTT	AAGGTGCAAA	TTTGCTTGC	CGGCGTAAAC	AGCAATAATA	TTTTTAAGCT	22440
CACTTTTGTC	TTTGCCTTTT	AAAAAATCAG	GCAAATTGGC	ATCTTTAGTA	GAAATTACAA	22500
TAAAATTGCA	AATTTTTCTA	ATCTCTTCAA	AATCGCTACT	AATAACATCT	TCTGCTTGAT	22560
TTACAAAAAC	TACAAACGGA	TGTAAATTGG	ATTTTAAAAA	ATCTTTAATC	TCTTTAATCT	22620
GGTTGTAAAC	ATAAAAAATCA	ACAGACTTAA	GCCCGTCTTG	CCCAAAAAAA	TCGCTCATTG	22680

ATTTTTTTAA	AGCGCTCAGC	TGCTCTTCTG	CTATTTTCTT	CTTGGAAGAA	TCAGACTCTT	22740
GGGCCTTTTG	CATCTCAAGT	TTTTCAAGAA	GATCTTGTA	ATTGTAACA	CTTAATGCTA	22800
AGTGCTTACT	TGCTAAAACA	TTGCTTTTGT	AGATTAAAAG	CGGATTGTAA	TAATTAACAT	22860
TATTGAAAGC	TAGTCTGTTT	TGCACAAAAC	TAACGCTTAT	TGTATCTTTT	GGCATTTATA	22920
CTCCTTTTAA	AATTTCTTTT	TTTTAATTTT	TTTCTATTTT	TTTCTATTTT	TTTCTATTTT	22980
TTCAAAAAAA	TTTATCTCTC	TTGTTTTAAA	ACCTGTATAT	TTGCAACAAA	AATCTGATTA	23040
AAACTAAAAC	ACATATTGGC	GTGCATATTA	GAAACACCAA	GAAGCCCATC	ATTATTTAAA	23100
TTGCTAATCG	AGCAAAGATA	ATAAGTTAAA	AGCAAATAAG	AATCGCCTTC	AAGCTCTTTT	23160
GTAAACTCAA	ACTTAAATCT	ATTCTCGTGT	AAAAATTCCA	AAAAGTGTTT	ATACACTTTG	23220
CAAATGTTCT	CATAAGAATC	TTTGTAAGCT	TTAAATAAAA	CAAACTTAA	AAAATAAAGC	23280
GAAAACCTTA	ATCTAAATTC	ATTAAACTCT	TTACAAGAAT	TTCTACCCCT	TAGATTTCTG	23340
GGGGTAAGAC	CTTCGAAAGA	CTCACTTTTT	AATACAAGTA	AATTGCTAGT	ATTTGTAGCA	23400
AACTTTTCCA	AATACGGGTG	GTTGTAAGTG	TTTAAGATTT	CCAATTCTAT	TTCTTTAAGA	23460
TATAAATATT	TTTTAAAATT	TGTAAGTATT	TTTATTAAAA	ACTGTACAGA	CTCATTTAGT	23520
CCTATAATCA	TGATTATCCC	CTTCTTTTGC	TTTTAGATCC	TGGGTTTTTC	AATGCTTTTA	23580
TTAGCCTCTT	TGGCCTTAAA	AGCTCTTTTT	GGACTTAGAT	CTTTTTGCAT	GATAAGTGAA	23640
TAATTTTAC	AAAAAATCT	AAATTGATCT	TTTATTTCAA	TAAGTCCTTT	TTGAATAGAT	23700
TTTCTAAAAG	CTGTTTTTAT	TTCTTTGTTT	GAAAAAATAT	TAGAATAAAA	CTCTTTGTAA	23760
AAAGCCTTTG	CTAGTTTGAA	ATTAAGCTCT	TTTTTAATTT	CTTCGGATTT	GATATTAATG	23820
CTATTTTCTG	CATTAAAAGA	AATGTCTTTA	AATTTAATCT	TTACACTCAA	CAAGAGCTCC	23880
TTAAAACTAG	AGTATTGTAA	TTTAGACCTT	CTTTGTAAGT	TTTTTGAACC	CCCAAGATCG	23940
AATAAACATC	ATCAAAAATC	TTAACCAAAT	CTCCGTACTC	AAATTCCAAA	TTCTCAAGAG	24000
TATACACCTT	GGCGTAACTA	TTTTGATCAA	AAATATTTAC	ACCTTCAATC	TCAACTACTT	24060
CTTCTGGATT	AATTAACAAA	AACATTCCTT	TAAAAACAAC	AGTATCAGAA	CTTTTAAATC	24120
TAGTTTCATA	AGATGCATTT	ATTGGATCTT	TGATTACTCT	GAATTTACAG	AAAAAAAGTT	24180
CTTGTGAATA	TATACTTATA	ATATTACTTA	AACTAATATT	AATCATCTCT	AAAGATTTC	24240
TTTAACTACT	CCTATTAGAG	AGCCTTTTGC	TCTTAAATCT	TTTATTAAAT	CATCCAAGCA	24300
TTTGCAAAAA	TCGCCCCCAC	AGCTGCTAGA	GTCAAGATTT	GTGGGAAAAT	ATTCCAATGA	24360
TATCTCTTTA	AATTTTTCAG	ACTTAATGTT	ATTTAAATTA	AAACCCTTTA	ATCTGTTTCG	24420

TCTTTTTTAAC	TCGCAACCAA	TAAAAATAATA	AATTAAAAACA	AACATTGTAG	AATCATTTAA	24480
ACTTTCAATT	CTTATTCTCT	TGAGAATTAA	AATATTTTCA	AGTAAATTTA	AATATAAAAA	24540
AAATTCTTTG	ATACTTAGAT	CTTTAAAATC	AAGCATTAAA	AGCTTAAGTA	TTTGCTCATA	24600
CACTCTTTGC	AGTGATTCTA	AATTCTCACT	CTTTAGAGTT	TTTAAATTTG	CACTTAAGGC	24660
CTGATTGGTA	TCTAATTTAC	TGTCATTCAT	TTTTTAGCTC	AATTTTATCC	TAAGGATTGA	24720
ATTTTTTGTT	GCCAAAATTG	TTCCAATAGA	AAAGTCAAGA	AACTTGTTTC	TAAAATTGCT	24780
ACTTGAAACT	TCTGTGTATG	AATTTAATAT	CGGCTGATGA	CCGTC'TTTTA	AAAGCAGTAG	24840
TTTGCTACTT	CTTGATATA	TTAAAAATTC	ATCATCTAGT	AAATTTGTAG	TCTCAAGCTC	24900
AATATCTGCA	TCATTATTAA	TTGCGCTTAT	AAAATCAAAA	AGCATGTCTT	TGTATGAATA	24960
ATTGTTGTTT	GGAAGTCTTT	CAAGTAGGCG	GCCTTTGATT	TTACTGGTTG	TAAGTATTTT	25020
AAAAGGCACC	CTTCTCTCGT	CTTCCAAATT	AATTTTGTAA	AGATCATCAT	TTATTGATTT	25080
TATTTGATCT	AATATGTTTG	TCTGTTTAAC	TGTTTATCT	ATTTGATTTG	GAAGATTCAA	25140
AAGTCCGTAC	ATAGTTTCAT	TGTTAGACTC	ATCAACAAGA	AGAGTTC'TTT	TACTGCCTCT	25200
TGAGAGTGTA	AGTCCACCTC	TTAAATAGTG	CGCACTCATT	AAC'TTTTGTA	TCTCAATTAT	25260
TGCTCCTAAA	AGCCCTTCTC	TCATGTTAAT	ATTTGTGTTT	GCCTCTACGC	TAAC'TTTTCC	25320
ATCTGGTGCA	TAGTAAGTAA	ATGCATACTG	AAAAGGTAAA	TAGTTAATTT	TTACTATTTG	25380
TCTTTGGAAC	TTTATTGTTG	AGACTGTGTT	AAAATCATTA	ACCTTTAATG	TGGGAATGTC	25440
TGTTAAATTA	GAATACCACT	TAATAATTCT	GTCGCTTCCA	AGGGAAATAT	TGCTACTTTG	25500
TATTTGCTGT	GAATCTAGAA	AATGATAATA	TTCTGGGATT	GGACACTCTT	TAACTAAAC	25560
ATCCCTTACT	GTGTTTACAT	ACTCGTCGTT	ATTTAATATG	CTCTCATCCA	TTCAAATTCT	25620
CCTATTTTAA	ATTGAATCTT	TTATTTGCTT	GACTAAAAAA	AGAACTCTAA	CTCCATAAAC	25680
ATCTCTTCTG	TCTTTAAATT	CTAAAGCAGG	ACCTAATGCT	AAAGCGTGAA	TAACAGATGC	25740
ATTTTTGCTA	GATTTTTCTA	AAACCCCTTC	GCTGTTTATT	ATTAATTTGT	CTTCTGCTTT	25800
GATGGTTTTG	TCTTTAGTAA	TCAAAACACA	TTCAAAACTA	CAAGTGATTG	GAACAACCGT	25860
GCCGGTTCTT	GAAAAATCGT	CAAAGTCTAC	ACAAACCCCA	TAAAGATCAC	TACCACCGCC	25920
TTTTGCTATT	TGCAAATTTG	AACCGTTAAC	AATAAGCTTA	ACTCCGCATT	TGTAGCAAAA	25980
ATCTAAAGCT	TGATAATTTT	CAAAC'TTATC	AGCAGAAGAG	CTTTTAAGTC	CGCCTTTTTC	26040
AGCAAAATAA	AGCCCTTCGT	CTTGAAATTT	GTGGCTCTCA	AATACCGGGT	AACTGCTAGC	26100
ATTAACGCTT	TGCAGTTTGT	CTAAAACAAT	TTTTTGAGCT	TGATTTTCT	TTAAACTTTC	26160
AAGCTGGCTC	TCAAGTTCTA	CTTTTGATGC	TTTTAGCTTT	TCTATCTCTT	TTTGAAAATC	26220

AATTGAATCG	CTCATTAATA	ATCTCCTTTT	TTAAATTAAT	TTTTTGTTTA	ATTTTTCATT	26280
AAAAGCTTAA	ATTACAAAAA	TTCAAACAAA	TTTAAGCTAA	TTTAAGCTAA	TTTAAGCTAA	26340
TTTATTACAA	TAAAATTCAT	TCTTAATCTC	TTCCCACTGA	TTAAGCATTG	CTTTTCTTAA	26400
ATCATGATAT	GTGTTAAAAA	AAGCATTTCT	GTCTCTTAAA	TTATTTTTTT	GATCTGATTT	26460
TATTCTTTGA	AAATTTATGA	CTTTGTATGA	ATTTTCTGAA	TTCTTGTTCT	GATCAATGTT	26520
AGTCTTTGCA	AGCCTTATTA	GTATTGCGCG	GGAACTCGGG	TCAATCTCTT	CAAGGTTGTA	26580
AGTTCCAGCT	ACAGCAAATA	TTTGAGCTGA	TTTTACATAC	TTTCTAATAA	GCTCTTCAGC	26640
TTGTCCTTTT	ACAACCTCTT	TAAAAGAATA	CCCTTTTGCT	AAAAGATTTT	CTGTATTATA	26700
CTCAAACTT	AAATTATCAT	TTGCAAGTTT	ATTTATCTCA	ACAGATTCTC	TTAAGTCATT	26760
GTGAGAATAA	TTAACAGTTA	AGTTATTACT	TGCACTTTTG	AGATTTTTTAT	ATTCCAAAAA	26820
CTCACGAACC	AAAGAGTCGC	TTAAAAC TTC	ATTGTTTTTA	CTTTTAGACT	CTTTTAAATC	26880
TTCTTGGTTT	TTGTCTGTGC	CTGAAGCCAT	TTTTTCCATA	ATTACTCCTT	TTAAATAACC	26940
AAACTTAATT	GTTCTTTTAA	ATTTTCTTTT	GCCTTGTCGC	TTAGATTTTC	ATTTTTAATT	27000
AGCTCTAAAT	ATTTAAAATA	AACATCAAGA	AGCAAATTGT	CTTTTGAAG	TCTTTGCTCA	27060
TAGCTTAAAG	CTTCAAGCTC	ATTAAACTTC	ATATTTAATC	TGTAATATTT	GTAAAGCTTG	27120
AGATTGCACG	CATTAGCAAC	AGATTCTTGA	ACGCCTTTTA	AATAATCATA	ATAATTGCTT	27180
TTATCTCCCT	TGCCGCTGCT	GCCAAGCCCT	TTGACTTGCT	CATTAAAGCT	TCTGGTTAAA	27240
GGCTCTTTGG	TATCAGCGCC	AATTTTTGCT	TTAACAAGTT	CAAATGCGTC	TTTTAAAAAC	27300
TCTAAATCAT	ATTTTATTAC	TTCTAGGCGT	GCATTCTCTG	ATGCTGTGTA	AAAAATTCCA	27360
TCATTGTTTA	GAGTGTTTTT	AATCTTGCTA	AGCTCTCTGC	TAAGCTCGTC	AGAGACGCTA	27420
CTTAATGCTT	GAAAACTTTT	GTTTGGCTCT	TGAGCTTTAA	AAAAGGTAGA	AAATATTTTG	27480
CCTTTGCTGT	TTGCCAAAAC	ATTAATTTCT	TCTTTTGCAA	TCTCTAAAGA	TTCAACAAGT	27540
CCCACCAAAT	GTCGTCCTTT	GTAAAACAAA	AAATTATAAT	TTCTTATTCT	TTTTTCTATT	27600
TCTAAATAAA	TTTGTTCTAA	AAGACAAATG	TTAAGCAGCA	AACTTTGCGT	GTAAGCAGGT	27660
TCTTGCTCGC	CTAAAACATA	ATCATAATTT	TCATAAATTA	TTACTCTGCT	TTTATCTATT	27720
TTTACAAC TC	TTGCTCTCTC	AAAATCATCC	GGGTCTTTTG	AGTTAGAAAG	GTA CTCCACG	27780
TAACTAGAAT	CTCTTTTGTT	AATAATTTTT	TGAAAATCCA	AATATTTAAA	ACCTGTGGGT	27840
AATTCGCTGT	TAACCTTTTT	GCTTAAATCT	TCATCTTCAC	TTTTGGGTTT	TACCAAAAATA	27900
TAACCTGCTC	CATTAAATCT	GTAGCTTATC	ATTGCTTCAA	GAAGAGCTTC	TTTTAACTGA	27960

ACCTTTAACC	CCAAAAGAGA	CTTGCTGCTT	TCTTTCAAGC	AAGACTTTTC	AAGCAGGCTT	28020
AAATTAATTC	CATTCTTAAG	TGCATCTTCT	GCGGTACTTT	CTATGTAGTT	TCTAAAAAAA	28080
ATTGAATATC	TGTAAACATC	AATAGGATTG	ATTTTGGATT	TATTGTTTTT	TATTTCCATT	28140
TTAAATTCGT	TAATCATTTT	TTTAAATATC	ATTATACATT	ATTATATCAA	AAACAGTTTT	28200
TTATTCAAAT	TGTTATTATT	TGATATTAAT	TATTAAACAA	TATTGATATT	CAAAATGTAA	28260
ATATTAAAAT	TTAAAATTGA	TTTAAAATTT	TATAAAAAAC	TAATACGTTT	TAAAGTATTT	28320
ATGCTAATAT	TAATTAAAGA	ATATAAGTAA	AACTTACAAA	ATATTCTACT	TACTTTTGCT	28380
AGCATTGTTA	AAAAATAGAC	ATTGTAAAAT	GATATTAAAA	AGAAAATTAA	ATTAATAC TT	28440
TATCCAATCC	CAATAAATAT	TAAAAAGGTA	GAGAGCTGTT	TCTCTACCTT	TTAATATTGA	28500
AATGCAGAAA	ATCTAATTAA	ACTAAAAATA	AAAAAATAAT	GTCTTCTTGC	CTTCTATTCC	28560
CCTTTGAGCA	ATAAAAGATG	TTGCTAAAAG	AGATGCTCTA	ATTGCTTTTA	TTAAAGCTCT	28620
GTCTGCTTGA	AATGTAGATT	TAATAACCAA	AAGTAGTCCA	AGGAGAAATT	CTCTTGTTTT	28680
TAAATTTTCA	ATGCTATTAA	TCTCTTCTTC	GGCTGATTTT	ATTCCTTCTT	CATCTTTATG	28740
TAAAAAATCA	ATCTCTTTTA	ACCCTACTGA	GTCAATTTCA	CTTACTGTGT	GAGAATCAAA	28800
ATTGACTATT	GTCCAATAAA	ATACTTTTAA	AATCTTGTC	ACAATCCTAA	ATGTTATGGG	28860
AATGTCAAAA	TCAGAAATTT	TATCAAATTC	TAAAAGTAGA	TGATTGTTTA	GCTTTTTGGC	28920
TAGATTGATC	GTAGAAACAA	GTTTTGATTT	TGATTTTTTG	ACCTTTAAAT	GAGCATCATT	28980
TAAATTATTT	GCATTTAAAA	CTTATTTTAA	ATTGGTCTCT	ACTTCTAAAG	CAGAATTAAT	29040
CACTTGAGTT	GATAATTCCCT	TGGCAAATTT	AACATTATTA	AATTTAAAAAT	CTTGTAATTT	29100
GCTCTTTGCG	TTATTGACTT	CACTCATAAT	AAAGACACTT	AAAAGTCTTT	TAAAAAAGAA	29160
AAAGACAAGT	TCTCACTAGA	ACTTGTCTTT	AAAAAATCAT	ATCTCAAATT	TAAACATTTT	29220
CATAATTTTT	CAAATTTTTT	AATTCGTTGT	TACTCTCGCT	TTCAGTAAGC	ACTTTTTTAA	29280
TTACTTTAAA	AATCTCTTCA	TTGCATTTTA	CAGGTTTTTG	AACACTCTCA	TCATTATCTT	29340
TTTTGTAAGG	ATCAGCACCA	AATGCATCAA	CTACCTTTTG	GAAAAATAAA	CTTAAAGCCT	29400
CCCCTTTGCT	ATTTTAAATT	TTATAGCAAA	CATATCTTTT	AAAGCCTAAA	GATTGTTGCT	29460
CAGTGGGGCG	TCGCTTTTTG	CTTGCATCTA	CTGCTTTAGA	AACAATGCTA	GAAATATTGT	29520
CAAAAGAGCT	TATAAATTCT	TTTTGTCTGT	TAACATCCTT	AGAAAGCCAA	TCAAAAAATT	29580
CTTTATAAGA	TTTTTCGTAC	TCAGCTTTTA	AAGCTTCTTC	TCTACCATTA	ACACTCATTG	29640
CATCTTTTAA	AAAGACTTTT	AAAGACTCTA	GCTTTTCAGC	TTCTTCGGGA	GTAAAGAAA	29700
TCTCTTTGGG	AATCAAATCC	TTAACTACAT	CGCTAACAAC	AAGAGGGATG	CCATTCCCAG	29760

AATCAATTTTC	TGTAAGCGAT	TTAACATCGC	CAAACCTGCTT	ACAAGAAAAC	ACCGCCAATA	29820
ACATTAATAA	AATACTTATC	CTTTGCATCA	AAACCTCCGC	TAAAATAAGT	CGTCATTATA	29880
GTTCAATTTTT	TAGCATTATC	AAGAAATACA	AAAAATCAAT	CTCTTTGTTT	TATTCTTTAA	29940
AATTATTCTT	TTTATCCCTT	TTTATCCCTT	AAGAACAAAA	AAGAAATTAA	AACTTAAATT	30000
TTTATTTTCCT	TTACAGGCCT	AAACATATAA	GTAAAGGTTA	AAATTTTATT	TGAAAAAATA	30060
CAAAGAGGGA	TATATATTTG	TCTAATGTTA	TAAATCAACA	ATTCATTGAA	AACTTCTTTA	30120
AAACTACAAA	TAGGGTCTTA	AGGCCTTATT	TGTAGTTTTA	AAATAAAAAA	TGCGTCTTTT	30180
TAAGCCTTTT	GCCTTAAATC	TCCTTTTAAT	GAAAAACAAC	AAGCCTTTTG	GGATTCCCAG	30240
CAGCAGAAAT	AAAATACTTT	ACAAAAATAT	TGCAATATAA	TTTGCTAATA	AAAATTGAAT	30300
ATTTGAAATA	AAAAAAGGAT	ATTCAATCAG	CTAAAGGAAG	GTCATAAGGA	TATGATAATA	30360
AAAAAAGAG	GACTTTTAAT	ACTGGGCATT	GCTACTGTAA	TCTCGTGCTC	AGCAATGTCT	30420
AAACCAAAAG	ATGATATTGT	CTTTGGTGTT	GGAATTGGAA	ACGAACCAAC	ATCGCTTGAT	30480
CCACAATTTT	GCAGCGATAG	GCTAGGTAAT	TTAATTATAA	ACGAACTATT	TGTAGGGCTT	30540
TTAAGGGGTG	ACCCCAAAAC	GGGTGGATAC	AGGCCAGGAC	TTGCAAAAAA	TTGGGACATT	30600
TCTTACGACA	ACACCTGCTA	TACATTCCAT	TTAAGAGACG	ACATTTATTG	GAGTGACGGC	30660
ATTAAAAATA	CAGCAAGCAC	CATTAGAGAT	TCCTACATAA	TGGCCTTAGA	AAATGAGCTT	30720
GATGTGCCAC	ATATTAACCT	ATTAACATCA	AAGATAAAAA	ATGCACAAGA	ATTTTACGAA	30780
ACAAAATTAA	ATGCAGATGA	AGTTGGAGTA	AAGGTAATCA	ATGAGCAAAC	TTTAGAAATA	30840
ACTCTCTCTC	GCCCAGCAAG	ATATTTTCTT	GACATGCTTA	CACACCCAAT	ATTTATACCC	30900
ATTCCTACGC	ACATTGTTAA	AAAGTTTGGG	AACAAATGGA	CAAGCTCAGA	AAACATGGTT	30960
ACAAGCGGGC	CTTTCAAGCT	AAAAAGAAGG	ATCTTAAACG	AAGAAATATC	TCTTGAAAAA	31020
AATGAAAAAT	TCTATGATGC	TAAAAACGTT	GCTATTAATG	AGCTCATATT	TGTTACTATA	31080
AACGACACCC	GCAGAATTTA	CAGTATGTAC	GAGCACAACG	AAATAGATGC	TATTTTTAAT	31140
AACATCCCCT	TAAGCCTTAT	TAATGAGCTT	ATCTTAAGAG	AAGATTTTTA	TTCAGCTGAC	31200
ATTAATCAAA	TTGGGTTTTT	TTCATAAAC	ACAAATGTTA	AACCTCTTAA	CAATGTAAAA	31260
GTAAGAGAAG	CATTGGCTCT	TGCGGTTGAC	AGAGAACTC	TAACTTACAG	AGTTCTTGAC	31320
AACAACTTTA	AAGCAACAAG	AAAAATAAGC	CCTAATATTA	ACAACTATAA	TTATGGGAAA	31380
AAGCTTAAGC	CATACAACCC	GCGAAAAGCA	GAAAAGCTCT	TAGCCGAAGC	TGGATATCCA	31440
GATGGTAAAA	ATTTTCCAAC	TCTTACAATA	AAATACAATA	AAAATGACCT	TGAAAAAGAA	31500

GTTGCTAGTT	TTATTCAAAG	CCAATGGAAA	AAAGTTTTAA	ATATTGATGT	AGAAATTGAG	31560
CCTGAAACAT	GGGTCAACCA	CATATCAAAT	ATTTTAAAAG	GTCAATATGA	GATCTCAGTA	31620
AGGTCCTGGC	AAGGAGATTA	TTTAGATCCC	ATGGCATTCT	TTAATATATT	TGAAACTAAA	31680
AACTCACATT	TTGCATCTTA	CGGATATTCA	AATCCTGAAC	TTGATGAGCT	TATAATAAAA	31740
TCCGATCTTG	AAGAGGATGA	AAAAC TAAGA	TTAGAAATAT	TAAAAAAGAT	AGAAGAAATA	31800
ATTATTGAAA	ATGATTATCC	AATAATTCCA	ATATACAGTG	TTGCGGGAAA	CTATCTTTTT	31860
AAAAACGACA	AATGGCTAGG	GTGGAATACA	AACAATTCAG	AAAGATTTGC	CCTATCAGAA	31920
ATAAAACCTA	TAGAAGAATA	ACTGATTTTT	AAACTTTTTTC	ACAAATAGGG	TCAAAATTTT	31980
GACCCATTTT	ATGAAAAC TT	ATTTTTGAAT	TAGTGCTAAA	GCAC TCTCTT	TTAAATAAAT	32040
CAAATCATTT	AAAACCTTAT	TAAAGTCAAT	GCTGTTACTA	AGAATGCAAC	TACATATTTT	32100
TCTTAATTTT	TCATCTATAT	CTGAATATTT	TTGATTTAAA	AGTTTCAACT	CTGGCTGTGG	32160
ATCAAGAACA	TCATAATTGC	CTACACTTAA	CATTTTAAGC	TTACTTAAAG	TATTGCTGCT	32220
TTTTTCTACT	AACCCGTGCT	GTATTTTTAA	AATCTCTAAT	ATTTTGTTTA	AAAGATTAAT	32280
CTTTTGCTCA	CTAGATTCGC	TAAAAAAATT	GCCAACTTTA	ATCTCGCTGT	AATTAGATAT	32340
CCTGGAGCTT	ATTTTGTCAG	TCAAGCTCTT	AAATTTTCTT	TGAATTTTTA	AAATAGCATT	32400
TTCTCTTTCA	GCTAAAGAAA	GCTCAAAAAA	ACTTAAATCA	TATTTATTAC	AGTTATTTTC	32460
TTTCATACCA	GAAAAATCAT	TTAAATAACA	AGAAATTACA	GCTACTGAAA	TGATATATAC	32520
ATAAATATAT	CTCTTCATGT	ATATTCTCCT	AATGAAAATT	TAATTTATTT	CAAAAGTGCA	32580
AAATTATTTT	AAATAACTAA	AAAACATACA	AATTTTTTCAT	GAACCTATTA	TTCAATTTAA	32640
ATATATTATT	TAATATTAAA	ATTACTTAAA	AATTCTTAAT	AAGTTTAATA	AACTTAATTT	32700
TTTCTAGTTA	ATTTAAAGCT	TTCTGTTTCT	ACGATATCGC	TCTCTGGCTC	TTAATTTAAG	32760
TTTTTCTCTG	TTTTTCTGAT	AATACTCTCT	GTTATAATCT	GATGCTTTTT	GCTTATTTTT	32820
GGCCAATAAA	CTTTTATTGC	TCGACTTATT	AAAAGAACTA	CAACTTAAAA	GACATATTAA	32880
AAAAAAAAGA	AGACCGGTAA	TTCTCATATT	TCACTCCCCC	AGAAATACAT	TTGAATAGAT	32940
TGAAAAAATA	AATCTTAAAA	ATGATTACAC	TAGGCAAATT	TGACAAACTT	AGCAAAATTT	33000
TCTAATGCTA	ATTTAATAAA	ATCTAATCAA	AATTGATGTA	AAATAAACTC	TCTTTTAAAA	33060
AAAATTAGCT	TAAATATTTT	AAACTGAGCT	TTTTTTCAAA	GTCAAAATTA	TGCTTCCAAA	33120
AGCATTACAA	TTAAAAAAT	CAAAGTTTGA	GAACAAAAAT	ATAGAAAAAA	TCTGTTTTTC	33180
ATAATAGACT	CCTTAGTGGT	AAAATAATAA	AAATTAAATT	ATAAATCATA	TCAATAATAT	33240
TTTCCAAAAA	AATAAACTTT	AAAAAAAATT	TTTCAAAATC	TTTAAAAGAT	TGAATATTAA	33300

TTTTATATTT	TTTACAAAA	TTTGCATTTT	TTAATATAAA	AATTTAATTG	TTTTAAATAT	33360
TTATTTAATA	TTTATTTAAT	ATTTATTTAA	TATTTATTTA	ATATTTATTT	AATATTGATT	33420
TAATATTGAT	TTAGCCTAAA	TTCAAGGCAA	AAAAGAATTT	TTAGCAAAAT	CAGCACAAAA	33480
GACAAAAACT	TTTAAACAAT	TATTAATTAC	AATAAACTTA	AATTGATAAC	TAAAAATTTA	33540
GATAAAATTA	TAAATATTTA	AACCTGCCGA	AATGAAATAA	TTTTTCTTTA	TAATTTAGCG	33600
TTAAAAGAAG	ATACGCATTT	GCAAGAGAAT	CAAGCGCATC	GTCTTTTGTT	TTGCCATCTC	33660
CTTTGTAGCT	GTAAATATCA	GATATTACAT	TTTTACTTAT	TATTTTAA	AATTCTATTT	33720
TGCGGCTTTC	AAACAAAGGA	ATAAGCGCGC	ATATTCTTTT	AAATTTATTG	CTTAAAGGTT	33780
TTATTGGTGC	AACTTTAAAA	TAGTGA CTGC	TTTTGTTTCT	CAAGAAAAGA	ATTGTTT TAG	33840
TTAAAATTC	ATCCCCCTTG	G TACTGTCTC	TCTCCTCAAT	GTAAACGGTA	TTTACATTGA	33900
AATTTTCTAT	TAAAACTTGA	ATGGAAGCAA	GCATTAAACT	ATCACTTACT	GGTTTTTGGT	33960
CTTGATAAAT	ATATGCATAA	AACTTCTCAA	AAGTGCGCTC	TAAAACACAA	ATAGCTGTAT	34020
TGTCTCCACC	CACTGAGAAT	GCAGGATCAA	TGTACATTAT	TGGGCTTTTA	AATTCATAAT	34080
CTTGATTGAA	AATCATCTCA	TTAAATAGCG	TAGATTCAAT	TAAAATCCAC	TCCCCGTAAA	34140
GCACACGAGC	CCTATAGGCG	GGAAAACGCC	TGTAAAGTTT	TTCCTGAGTT	TGAATAAAAT	34200
CTGCTGAATT	TAAAGGATTG	TCATAAGTTG	TAAAATTATA	TGTCTTAAAA	ACATCTGTAT	34260
TTTCAATATA	ATCGGTTTTA	AAATAATGCG	CAGGGCTTTC	CGGATTTGTA	TCAAAAATAA	34320
TAATTTCTTT	ACCCTTTCTA	AGCCTTTTTA	TTACTTCAAG	TAAAGTTTCT	CTGTGAATTA	34380
CTGTTGCTTC	ATTTACATAA	ATTATTGCAC	TATTGCCCCC	ACGAATCTTG	GAAAAAGCAT	34440
CTCTGTTTTT	ACCCCCGTAA	ATATTAAGCT	TAAGACCTGC	TATCTTACAA	AAAGACTGCC	34500
CGCTTTTCTT	TTTCTCGTAA	TCAATTCCCA	GCAAGCTGCA	AATTTTCTCT	ATTTGCTTTA	34560
CAGTATTTGT	CATCAACAAA	CCAATTGAGT	TGCCTATAAT	AAAATTATTG	GTATCTTGCT	34620
CATAAAAAGA	TTTGTTTTCA	ATAAGCTTTT	TAACAAGCAA	ATATGAAGCT	AAAAACGTCT	34680
TACCACTTGC	AATCCCACCG	CTAAATATTA	CTTTTGAATA	ATTGTTACTT	TCTATGTCAA	34740
AAAGAACTTC	CTTTTGCTTA	GCAGTTAAGT	ATTTATTTTC	AAAATCTTTA	AAACAAATTT	34800
TGGTTGGTTT	TGGCTTAATA	TAATCCAAAA	TGTTAATATT	AACTTATTTT	TTAAACTTTT	34860
TCTGAAGATT	GAGAAACGCT	AATGATCTTA	AGAATTTCAA	ATTTTACTCC	AATTTTAAAT	34920
TCTTACTACT	TAAAACAGAT	TTAAGCTTAA	CAAGAGTATC	AAAATCCTCT	CTCATGCAAA	34980
TAGTAATAAG	TTTTTTTTCA	ATCTCTTCTC	TCTTTTAAAT	CCTATCAGCA	AGCTCTCTTT	35040

CAAGGCTTTC	TTGGCTTTTA	AGCCCTCTTT	TTTTATTGGC	GCTAATCTCG	CTTTGAAGTT	35100
TGCTAATTTT	TAAATCCAAA	ATTAATACCT	CCTTTTTTAT	TGCCGCTAAA	CTGAGATTTT	35160
TACATCTGTG	GTGGGAATCA	ATAAAAGAAC	AAACTATCTC	GTAAAATAAC	CTTTCAGCCT	35220
CATTTTTTGGC	ATTTTCAAGC	TCACAGGCCT	TTTTTGTAGC	AAGCAGCACT	AAATTGTTAA	35280
AATTGTCCTC	ATTAAAAGAC	ACTTTAGTAG	TGCTTCTTTC	TGCCAGGTCG	CTAGAAAAAG	35340
AATTCTTTTT	ACAAACAGAA	TCACCGGATT	TAAAATATTT	ATTTCGGGCT	TTTGCTACAA	35400
AAGATTCACCT	AACACCTAAA	ATTTGAGCGA	TATCTAAATC	TTTTAAACCT	TTTTTAAATA	35460
AAAAAATATA	TTCTTCTTTT	CTATTTTTTAA	ATATCATTAT	TTTATTTTTAA	TTAAGTCTCT	35520
TTAAAAACTC	AATAAAAAAT	AATGTTTTTT	ACCGTGAGTA	ATTTAATTAA	AGAGATCTAT	35580
TTTTTAAATA	TAATAAAAT	AATAAAAAATA	AGTGGTAAAA	GGAGAAGGGA	ATATTTAAAA	35640
CAAAATATAT	TCTGTTGCCA	GCAATAACAT	TATTGTGTAA	TATGTATAGC	GAGGTATTTA	35700
CTCAAGAGCA	AGAAACAAAA	ATCAAAAAAA	TCGTTGTAA	CGAACAAAAT	GAAAGATTAA	35760
AACGCTTAAT	AAAAGCTTAT	GGAAAAATAC	ATCTAGTAAA	AGTTTAAAAAG	ACATGACAAT	35820
TAAAGTAAAA	AACAAAATAG	CCTCAGGAGC	AAGCAAAAAA	GGATACTTCT	TTAAAGGCCT	35880
AAAGGGTATT	TTTATGCCTT	TTAAGCCTGC	CAATCCTTAT	ACTCCTAATT	AAAAAAAATA	35940
AAGCAATATC	AAAATAGTCA	AAATACCTGA	AAGAGAAGCC	AATAAATTGC	GGGAGCATGG	36000
CTTCTCTTTT	ATTTTTAAGA	CCTAATTATT	TTAGATCTTT	GATTCAATTT	GCAAAATAAC	36060
CAATTTGAAA	TATTTTGGCA	AACTGGAAAC	AAGTCTTAAA	ATCACAAGCC	AGATTGCATA	36120
GCAAGCTTGT	AATTCCAAAC	AATGTTACTG	CTATATTTGC	ATAAAACAAA	TTCACTACTAA	36180
CAATAAAAAAT	AATAAAAAATA	AAACTTAAAC	TGATACGCTT	TTAAAATAAA	AGTTTTTAAAC	36240
TTTAGTACAA	ATCTAGGCAT	TATATTAAC	TTTTACATCA	ACATACTAAC	TAATTTATTT	36300
TATTTTATTT	TTCATAAAGT	GGGCTAAAAT	TTAAATTTAA	CTAAATTTAA	TAGAAGGAGG	36360
AAAAAATGAA	AATTGGAAAG	CTAAATTCAA	TAGTTATAGC	CTTGTTTTTT	AAACTATTGG	36420
TCGCATGTAG	TATTGGATTA	GTAGAAAGAA	CAAATGCAGC	TCTTGAATCG	TCCTCTAAGG	36480
ATTTAAAAAA	CAAAATTTTA	AAAATAAAAA	AAGAAGCCAC	GGGAAAAGGT	GTACTTTTTTG	36540
AAGCTTTTAC	AGGTCTTAAA	ACCGGTTCCA	AGGTAACAAG	TGGTGGACTA	GCCTTAAGAG	36600
AAGCAAAAGT	ACAAGCCATT	GTTGAAACAG	GAAAGTTCCT	TAAGATAATA	GAAGAAGAAG	36660
CTTTAAAGCT	TAAAGAACT	GGAAACAGTG	GTCAATTCTT	GGCTATGTTT	GACTTAATGC	36720
TTGAGGTTGT	AGAATCGCTA	GAAGACGTTG	GAATAATAGG	CTTAAAAGCC	CGTGTTTTAG	36780
AGGAATCTAA	AAATAATCCT	ATAAACACAG	CTGAAAGATT	GCTTGCGGCT	AAAGCTCAAA	36840

TAGAAAATCA	ACTTAAAGTG	GTTAAGGAAA	AACAAAATAT	TGAAAATGGT	GGAGAGAAAA	36900
AAAATAATAA	AAGCAAAAAA	AAGAAATAAA	TATTAAAAAT	ATTGTCATTA	GAATGGACTA	36960
AAAGTAAAAT	TTTTAGCTCG	TCCTAATATT	TACAATTTAA	TAATATTGGT	TTATTGCTTT	37020
TACTAAAATA	CAAAAAAAGG	ATAATGTTAT	GATTAAATGT	AATAATAAAA	CTTTTAACAA	37080
TTTACTTAAA	CTAACTATAC	TTGTTAACCT	ACTTATATCA	TGTGGACTAA	CAGGAGCAAC	37140
AAAAATTAGA	TTAGAACGAA	GCGCTAAAGA	CATTACAGAT	GAAATAGATG	CAATTAAAAA	37200
AGACGCTGCT	CTTAAGGGCG	TAAATTTTGA	TGCCTTTAAA	GATAAAAAAA	CGGGTAGTGG	37260
GGTATCAGAA	AATCCATTCA	TACTTGAAGC	AAAAGTGC GA	GCTACTACAG	TAGCGGAAAA	37320
ATTCGTAATA	GCAATAGAAG	AGGAAGCTAC	TAACTCAAA	GAACTGGAA	GTAGTGGTGA	37380
ATTTTCAGCA	ATGTATGATT	TAATGTTTGA	AGTCTCAAAA	CCATTACAAA	AATTGGGAAT	37440
ACAAGAGATG	ACAAAAACAG	TCTCAGATGC	AGCTGAAGAG	AATCCTCCAA	CTACAGCTCA	37500
AGGAGTGCTT	GAAATTGCAA	AAAAAATGAG	AGAAAAATTA	CAAAGGGTTC	ATACAAAAAA	37560
CTACTGCACC	CTTAAAAAGA	AGGAAAATTC	TACTTTTACT	GATGAAAAAT	GCAAAAAATA	37620
CTAATAAACA	ACATTTTTAT	AATCAATTAA	AAACAATACC	CAACCAAATC	CATCTGGTTG	37680
GGTTTGGGCT	TATAATTTAA	ATGTTAGCTT	GCAATTAATA	TCAACAAATA	TTAAACTCTT	37740
CGCCCGATAA	TCAAGACATA	AAATAAGTTA	AAGTTACAAC	AATTCACCTA	AAAGACTTAG	37800
AATTTAAAAT	GACATTAATC	TTTTCAAACA	AAATAATTAA	ATATCCTTTT	TGATGTTATT	37860
TGGAATTTCT	TTCCTTTAGA	CTTTAAATCA	AGACTGTCGT	AAAGCACCTT	ATTATTATCC	37920
ATTACAAGAA	AATGCACAAA	AACCTGATCT	TTCACCTTAA	TCTCTGTTAT	TTCAAACCTC	37980
CTGCCGGCTT	TAGGCAAATA	AAGTGGACTC	TCGTATCTAA	CCTTGGAAAA	TATTTTATAA	38040
CAACTAAGAA	TTTTACATGG	ATTTAAAAATA	TAACAATCCT	TTCTAATGTA	GCCTAATTCC	38100
AAAAACCGCT	GATAATTTAA	ATTAACGTCT	TTTGCTGTAA	AATCAAACCC	CGTTAAAAACA	38160
AATATCCAAT	AGTGCAAAGA	CAAAAAATAA	CATCCGGACT	TTTGAACGTC	TTTAAACAAT	38220
TCTGCATTGC	TTTGTAATAT	TTTCTCAATA	AACATTTTTA	AATACACAAT	TTTTAAATAT	38280
AATTTTTTAA	TAATTAAACA	TTCCCGACCA	ATTTTTTATCT	AACTTTTAGA	ATCTAAAAAGC	38340
TTAATAAGAA	AACATTTGGG	TTTAAGAATC	TTTAATATTG	TTAGAACCAA	GCCACTCAAA	38400
ACCATTGTTT	TAATGGCAAA	AGTTTCAATT	AAAAGTTTGT	AGTATTCTTT	CCTTTTGATC	38460
TTATTAAGCC	TTTTCATCTT	AACCCCTAAT	ATAAGTTTTT	TACTAATACT	ATAGTATAAA	38520
AAAATTTATG	TTTTGTAAAT	ACTTTTCTAA	ATTTTTTCCA	AATTACTGTT	AAAAAATAAA	38580

AACTTCAAAT	CAAAAGTTAA	AGGGTTTATT	GGGGATTCTT	TTAAAAGAAT	CCCCAATAAA	38640
CCCTTTAAGG	TAACAGGTCC	TTATATTAAG	AGCGACACAT	TGCGTGTGAG	TCTGTACCTA	38700
TAAAGTATAC	ACTAACTTTT	CAAGTTTTCG	AAATAAATAT	TTCATTTTCG	TTTATTTCTT	38760
AAAGTTTCAA	ATTCTTTAAT	TATTTTAAAT	AAAAAATCTT	TTTCCTTAAA	AAAAATTTTC	38820
TCTAAAAGAA	AGCTTGTAAG	CTTGGGATTT	TTTTTATAAA	AAGAATAAGC	TTCTTCCTTT	38880
TTAAGCTGAA	ATCTTAGTGG	TTTTATTGGG	TTTGTATTAG	ATTTTTTTAA	ACTTGGACTT	38940
TCTTTTGTTC	TAAGAAGACA	AATTGTATCA	TGTATTCCGT	TTTAACTAC	ATACTTTTCT	39000
TCAATAAGCC	CTTCTTCTAT	TGCTGTTGCA	ATTTTAAGAT	ACTTATAAGT	TTGAGTTCTG	39060
GCAAGTCTAT	AGTCTTTTGC	AAAATCATCA	AAACTGGAAT	AATTGTCAAG	TTTATAATAT	39120
TCTTTATCTT	TAATTTCTTT	TAAAACCTTC	ATTGCTTCTA	TTTTGCAATA	AATTTCTTTT	39180
TGAAAATTAA	TGTTTAATTT	TTCTTTAAGT	TTATTATAAT	GAACAAGTGC	TTGCTCTTCT	39240
TCTCTAACGC	TTTCAGATAA	ATTTCTTTTA	TTTATCTTTA	TCTCCACTTA	TAATCCTCCT	39300
TTACAGCTTG	AGTACACTTA	GTGTACGTAA	CTTGATTTAT	TTAAAAACGC	AGTAAGCGTG	39360
TTTTGGTACT	CTATTATGTA	ATCCTTCGTC	AAATCAAATC	TATCATTTTT	TGCTATTCTT	39420
TTGTTTAAAT	CTTCTCTCTC	AGATATTGTG	CCTAAGAAAT	TATTGTTTTT	TTCTAAAACC	39480
TTTAAAAGTT	CTCTGTGCGT	GTTGTTTCTT	TTAAATTTAG	TATTAATTAA	ATACATTGGC	39540
AAAGTTAATA	ATAACTTGTT	CATAAAAAAA	GTAAATAAAT	CTAAACTTTC	AACAGCCCAT	39600
TTCTCTGCTG	TTATTGGTAT	TATTATGTAA	TTGCTACATA	CAAGGGCATT	TGTTAGGGTA	39660
AAATCTAAGC	TGGGATTTGT	ATCAAGTATT	ATATAATCGT	AATGATTACT	TAATAACTTT	39720
AGCTGTTCTT	TTAATTTAAA	TTCTTTATAT	GGAATAGATT	CTGAATTGAA	TTTATGTAAT	39780
GTAAATAAC	TTGGAATTAA	ATCCAGATTT	TTGTAAATTG	TGATTAATGC	ATTATCTATG	39840
TGTAAATTTG	ATATTAATAC	CTCATATATA	TTTCTATTTA	TTAAATCTAT	ATTATTGTCC	39900
TTAATTTTAT	TAAAAAATA	GCTTGTGTGT	GAAGCTTGGG	TATCAATGTC	TATTAAAAGA	39960
ACCTTGCATT	TGATTGAAAG	CAATGTGGCA	AAAATTAAAC	TTGTTGTGCT	CTTGCCAACA	40020
CCACCCTTTA	TGCTTGCGAT	TGTTATTACT	TTTGTCTCTT	TTTTATCCAT	TCAGGAATAA	40080
TTCCCCCTTT	TGACAATTTT	TTGCTATAAA	AAGCGTAGAG	TTCAGTTTCT	AGTTCTAAAA	40140
TAATATTTAA	TAGTGTGTTG	TAATAGGGGC	TGTTTACCCT	ATCCTTTTTTA	AGTAAATAT	40200
GAAGACCGTT	TAAATAACAA	AAAACAGAAC	CTTTTTTAAA	CCTAAATTCA	ATGTATTCAC	40260
ATTTTCTAAG	AGTGTAAGTT	TCTTTCTTGT	TGAAATTCCT	TACAATAAAT	GCTTTGTCAA	40320
GTTTTCTTAT	TCCGTAATAA	ATTCCCATAA	ATTCATCATC	TTCTCTTACA	GAGAATAAAT	40380

GAAACATGCT	TATGTCTTCT	ATGTTAAAGA	TTCCCCTTAA	AGAAATGAAA	AATTTCGTAG	40440
GTTCAATTCTT	GCTTATTCCA	AATGTATAAA	AGTCATTAAA	GATTTTAGTA	TGGTATATCT	40500
TTCTACCCTT	AACCTCCTCA	ATCTTAGAAA	AAACGGTAGC	CTTTTTTCCT	TTTTTGGCCT	40560
TTGGCTTGTT	GTCTGCGTCC	AATTTTAACT	CTTTTTGCTT	TTGCTTTAGT	CGTTCAAGTA	40620
AAGCCGTCAT	TTTTTTCCTT	TTTCCTTAAT	AGTAAAGCCA	AGCTGTACAT	TTCTCCCTA	40680
GCTCACTATT	TTAATCAAAT	TATTATAGTA	GGAATTGTCA	AATACCTTAC	TATATTTAAG	40740
ATCAGGCTCA	TTCTCAATGA	ATTTTTTTAA	AGTAGGAATT	AGCTTATCAT	TATCTACTTT	40800
ATGCCTCAAC	TGTCTAATA	ATATACTAAA	AATGTTGTTT	TTTATACTTT	TTTGTCTTAC	40860
CATTTTATCT	TGGATTTTGG	GGATCTCTGT	TTTTGCTCTT	TTTACGAGCT	TTTCTAAATC	40920
TGGATATTTT	TTGTGTTCTA	TTATGAAATG	TGGTTTTATT	TTGTAAATTT	CGTATGTTTT	40980
GCCAAAAAAC	TTTTCAAGAT	CTTCTTTTTT	ATATTGTTCT	TTTTCTAATT	CTTTTATTTT	41040
TTCTTCAAGT	ATTTTTTTTA	GAATTCGTT	TTTGTTTTTA	TATTTTTTTT	CCGGTCTTTT	41100
TATTTTATGT	ATTATTCCTT	TATATCCACT	GTTTCTGAAA	AATTGTCACA	GATATCCTGG	41160
GTTGTTTATA	TTTTCTTTTA	TTACATTTGA	TATGTGCTTT	TCAATCTTTT	TAGGATCTAT	41220
TTCTTTTAGG	TCATTTTCAA	TGTGTTTTAG	GTTTCTTAAA	TGATAGATTT	TAGTGCTGTT	41280
TGTTGTTTTT	AAATTCATTA	TTAAAGCCGG	AATTTCTGTT	TTGAAGTTAC	ATTTACTTAA	41340
ATATTTTTTT	ATTATTCAT	TATTTGTTGT	TTTTTTGGAA	TTTTTGTTGA	TATTTCTATA	41400
TTCTTTATAT	TTATATATAT	TATTAGTATT	ATTAATACAC	TCCCATTTAA	CACTACTATT	41460
TATTTGATTA	AATTTTTTTA	TTCTTTGCGT	AAATTCGTTA	ATTTTATTTA	TTATTTTTTC	41520
TTTAAAGTAT	GTGTTAATTA	TCAAATAGCA	TTTTTCTTTT	TCGTATTTAA	GTTTATAATA	41580
AGTTTCACTT	CCAGAATTTT	TTCCCAAATG	TTTACAGTAG	TTTAGCGTGA	CTTTAAATTT	41640
TTTCTCTAGT	ATGTATAAAT	AGTTTTGTAG	TGTTTTGAGC	TTTATGAGTT	TTTGTTTATT	41700
TCTTTCAAGG	TTTTTATTTA	GTAATAAAG	TATGTTTTTT	TGTGTGTATT	TTTTAAAGTT	41760
TAAGTTGATA	AAGTTAAGGG	TAGAGATTAA	TACAATCAAG	TTGTGTTGGA	AGTTCATTGT	41820
GGTTTTTTTT	ACTCTTTTTG	TAGTGTTTGG	TGATTTCTTT	TTTAATGTTT	TCAATTTTAT	41880
ACTCCTAATA	TAAGTAGTTT	CTTTAATTAT	AATTTAATTA	ATAGTACAGT	TTCTTAAAAA	41940
AGTAAAGTAT	TTTTATATAA	AAAATAAAAA	AAAGTATATT	TAATACATAT	TTGTTAAATA	42000
TACTTTACAA	AAGTAAGTTT	TTGTAATAAA	ATATAATAAA	TAATAAACTT	ATATTAGGAG	42060
TAAATTATTT	TTACGCTTTA	ATTTTTATTT	AAAATAGTGA	GCTTATTAGC	GATGGGTTTA	42120

ATTTTATTAA	GAATTTAGAT	TATTTTATTT	ATTTATCCTT	CATTCAAGAG	TTGGGCTTGG	42180
GTGAAGGAAT	TATCCCCATT	AATTTTATTA	AATTTTATGC	ATTCAGTGTA	TTAGCGCTTT	42240
TTATTTTGAT	TTTAAAGACT	TAAAGGTAA	GGACCTAAAT	AGCTTGACTT	ATGCATTATT	42300
GTATTTTCTC	TTTTTAAAAA	GAGAAAAAGC	CTCCTAAGAG	ACTTTTTCCTA	GAAGTAACAA	42360
ATTGAAAAAT	ATATAAATTC	AATTTTTTAGG	TTGTAATAAA	CCCTTCCTAC	ACTAGCTGAT	42420
GCCTTGTAGG	GGGGTTTACT	TATATATTAT	TTTAAAGCGT	TTTTAAGCTC	TGAAAGATTT	42480
TTAATTTTAC	TTGCTGATCC	TTCTAGGCTG	GTTCCAGCTG	TGTTGTATTG	TTGTACTGTA	42540
ATTGTACCAT	CTGTTAAGAA	CACCAAATCT	TTAGTTTTTT	TGCTGTCAGC	ACTAATTGTT	42600
AAAGTGCTAG	TACTGTCTTC	CCATTTACCT	GTTTTTTTTGT	TAGAACCTGC	AGTGTCATTC	42660
AAAAAGACTT	TTACTTTTCC	ATCTTTTTTCA	ATTTCTCTTT	TTAGAGTAAC	AGTACCTTCT	42720
TTAATTTCCA	CTGTTGTTTT	TCCGCCTACA	AGACTTCCTT	CAAGCTTAAT	GCTATTTTTT	42780
AGAGTTTCTA	CTGCTTTTGT	AGCATTGTCA	GCATCTGTTA	TTTGTGAGTA	TTCAAGTGTA	42840
GTTCCGTTTG	ATCTTGTTAA	TTTCTTTGAG	TCTAATTTAT	TAGCTTTGAG	AGTTTCCTmT	42900
GTTATTGACC	CCTGTTTTTT	AGTAACTTTA	CTTGAAATTT	TTTGGTTGCT	GGCATCAAAT	42960
GCTTCTAAGG	TTACTGTGTT	TAAATCAGCA	GAAACTGTTA	ATTTTACTTT	ACTCTTGTC	43020
GGCTTTGAAC	CTTCAAGGGT	TCCAGAACCA	TTGTTTTTAT	CGGAAGTTCC	TTTAAGTTCA	43080
ACCTGATCAA	TTGTTGCTCT	TAAATCATAT	TTGCCGGAGC	TATTTTTTTC	TTTGCTTACA	43140
AAAATTTTAT	TACCATTAAA	CAAAGACACT	GAGTCTTCTG	TCACCGCAGG	AAGGTCTTGT	43200
TTAGCGTTTT	GATGTGATTT	TTTACTAGAG	TCTTCAAGGT	TTAGATCATT	TTCTTTTTGA	43260
GAACCAATTG	ACTCAGCACC	TTTTTGTGCA	CATCCTATTA	AAGCTAACGC	TAAAGCAAAT	43320
CCTATTAATA	ATCTCATAAA	TTCTCYTTAT	TTTAAAGCGT	TTTTAATTTT	ATCAAGTTTT	43380
GTAATTTCAA	CTGCTGACCC	CTCTAATTTG	GTGCCATTTG	AGTCGTATTG	TTGTACTGTA	43440
ATTGTGTTTT	CTTTTGTA	CACAAGGTCT	TTAGTTTTTT	TACTGTTTAC	AGTAATTGTT	43500
AAAGTTGAAG	TGCCTGAATT	CCAAGCTGCA	GTTTTTTTTAG	TAGCAGCACT	ACTGTCAGTG	43560
TCATTAAGTT	CAACTGAAAC	TTCCCCAGAT	TTTGAAATAT	TTTTGCTTAA	AGTAACAGTT	43620
CCTTCTTTAA	CCACCAATGT	TGTTTTTTTCA	GCAGTTAGAG	TTCTTCAAG	AACATAGCCT	43680
TTTAAAACCT	CTTTAGCTTT	TCCAGATCCA	TCGCTTTTAA	TTCTTGTTGA	TTCAAGTCTG	43740
GTTCCGTCTG	CTCTTGTTAT	TATTTTTTCA	GATACCTCAC	CTTTTTCATT	GAATTTTTCT	43800
TCTGTTGATG	ACTTGTCTTT	GGAAGTTACT	TTTTTTTGATA	CTAGTGTTTT	GCCATCTTCT	43860
TTGAAAACCT	CAAGTGTTGGT	TTGACCCTAGA	TCGTCAGAAA	TTGTTAATTT	TACTTTACTT	43920

TTGTCAGCTT	TTACGCCTTC	AAGTACTCCA	GATCCATTGT	TTTTATCAGA	AGTTCCTTTA	43980
AGCTCAAGCT	TGTCTACTGT	TGCAATTAGA	TCGTACTTGC	CGTCTTTGTT	TTTTTCTTTG	44040
CTTACAAGAA	CTTTCATTTC	ACCAGGCAAA	TCTACTGAAA	CGCTGTTTTT	CTCGTCAAGG	44100
CTGCTAACAT	TTTGCTTACA	TGCTATTAAG	GCTAATATTA	GACCTATTCC	CAATAAATAT	44160
TTTTTCATAA	TATATTCCTC	TTTTATATTA	ATATAACTTA	ATACAAGTAT	AATTATATTA	44220
TAAGATTAAAC	AAATAACAAA	TAGAAAATTG	AAAAAAAATA	AAATGATAAT	AACTTCAATT	44280
AAGTTTGGTT	TTAATTAAGT	TTGGTTCTAA	TTAAGCTTAG	ATTTAATGTA	GATTTTTTTAT	44340
TTAAAAAAG	TCCCAGTTTT	GGGACTTTCA	GGAAAAAGAA	AAGTTAAATG	TCTTTTAAAG	44400
TATTAAGGTA	TATTTTTTTGA	GTATTTTTTG	TAAATCTGCA	TTGCAATTGG	TTTTATTTTG	44460
TCAATGTGAT	TTTTTAAAGC	AGCAATGTTT	GTCTTGATTG	ATTTTAGAGT	CTGATCTTTT	44520
TTTAATTTGC	TGGTATCAAA	AAGCGTAAAT	TCAGGATAAT	TTTTGTTATT	TACTTTTTGT	44580
TTAGTCTTCA	CAAGAAATGT	TTGTAAATAC	ATAATATAGC	TTGAAAGATG	CGCTTCGTAT	44640
AAGCTTAAAG	CCTTTAGTGT	TGACTCTTGT	GGGGATGATG	GTTCTTCTGG	AAGGCTTGCT	44700
ATTGTAGAGC	ATGAAAAAAT	TATAAGACTG	TTTAATAAAA	ACAAAAAGGG	GAAATTTTTA	44760
ATTTGCAATT	TTATCTCCTT	TATTTTCTTT	TAAGTTTTGG	GCTTTGCTGT	TAGCAGTGCT	44820
TGTATTTTCT	GGAAACTCTT	TTATTTGTTC	TTGGAGTGCT	TGAGTTTTGA	TTGACATTAG	44880
TTCATTTCTC	TCTTCTCTTA	AATGTTCAAT	GATGCTTGCA	TCTCTCTCAT	CATTAATGCT	44940
TGATATAAGT	TGAGTAATCT	TATTATTAAC	ATTTTAAATT	TCATTTAATA	TTTTTAATGA	45000
TTCTTCTTTC	TCAAGGGTTG	TGATTTTGTC	TTTGTAGATG	CTCATTATTA	GATTGTAAAG	45060
ATTAAGCCCC	AAATATATAC	CCTTTTCTAC	TTTGACTTCT	GTTGGAGAAT	CGCTACTTTT	45120
TAGAAAATCA	TATAAATTAT	TTAAAGCGTC	AATGCCAGAG	TTGATATTCA	TTTTATTGTT	45180
CATTTTTTTT	CCTTTTATT	TATATTTTTT	AAGAGTTTTT	GAATAAGCAA	AATTAAATTT	45240
TCTCTAAACT	GTGGTTTTAT	TGCCAAAATC	ATCGGCATTA	TTACCAGCAC	AATAAATCCT	45300
CCTAAGATAA	TTAGTTTTGT	ATTGTCAATT	GTTGACAAAA	AAATAAGTAT	TGTATCCATA	45360
AATGTCTCCT	TTTATTTATT	TTTATACTTT	GTTTAGTATT	GGCATTTCTT	CTCCCGTGCT	45420
TAGTTTGCCC	GATCCAACGT	AGTACCAGCC	ATTGTAAATT	GGTGTTTTAA	GTGTGGGCAT	45480
GTTTTGAGAA	GAAAAATGAAG	CTATTAAAAAT	TTTTGCAGAG	CTTTTTTCAA	ATTGAAGGTA	45540
AAATTGTTTA	TTGTGATCTT	CTGTTGAGCT	TGAATACCTG	ATTTCTGCAT	CTATTTGTAA	45600
ATAAATGTAA	TTGTCTTTGT	ATGATTCGTT	TATTACAATT	GATGTGCTAC	TTCTGTTTTT	45660

AAGTGCAACG	GTTGTAGCTT	TATTTTATA	TTGAAATTCT	ATTATTCTAG	CATCATCAAC	45720
TATTGTGTGT	AGCCCCCAA	AGTCGTATGG	TTTTCCTTGC	CACCAAATAG	GAATCTCTAC	45780
AATTTGCGGA	ATTCCGTTTT	TATAGCAGCT	TACAAGTTGT	TCAGTTTTTG	TATCAAGAGT	45840
ATGTTTGGGT	ATTAATTTAA	AAGAGTTTTT	AAATTTATCT	GTAAAATCGT	TTATTTGTAC	45900
GCACCCCGTT	AGGTCGCTTT	TAAGCTCATT	TATTTTCAGAT	TTTTCTGCAA	GAAATCTTTT	45960
TAAACTTTCA	ATCAAGATTT	CAAATTGAAT	AAGTTCAATA	TCTTTTGTTT	CTGAGTTGTA	46020
AATTGAAATT	TTGTTTGAAG	ATGGCTTTGT	GTTTGTGTGC	TTTAAGCTCT	CAATAAGTGT	46080
AGATTTAACT	TTTCTAAAAA	CAGTATCAAA	ATCTATGTTT	TCAAGTGGTG	TGCTTAGCTT	46140
TAAAAGCTTT	GAGATTACTT	TAATGTAAAT	GTTTTTTATA	TATTCTTTGT	TTTCTAAAAA	46200
TTCTTGCTA	ATTACGTCTT	TTATTGCTTT	TTTAAAGCAT	CCAAATTCGT	TGTTATAAAA	46260
TGTATCGTTT	TGTATTTGTT	CTAGGAGATG	TTTGTATGTG	ATTGCGCAAG	TATCTTCTAC	46320
TATGTCATCA	ATAGGAATAA	GGTCGCTTTG	ATTAACTTTT	GTTTTTCTGT	TTAAGTCTTT	46380
TATTTGTACG	CTTCTTGTG	GTTCTGTTGGT	ATTCATAAAT	TCTCCTTTTA	AATTTCTTTA	46440
AGTTTTTAAAT	TGTGTTTACA	CGCTAGTAAG	CAGAAGGTCA	AAAAAATGA	TCTGCTGTGC	46500
TAAATTTTTT	TGTTCTTGTG	CCTTTTATTT	CTATTTGTTT	TTTGTCTATG	ATTTTAACTA	46560
TTCTTCCTAT	GGGAATTAAT	ATTTTAATAA	ACTCATATAC	TGAGTTTTTG	TAATCTTTGG	46620
GCAATATAGT	AGAAGTTAGA	GCTTTTTTTAA	ATCCCGCGTG	CTTAGCAGTT	ATTTTTTTTTA	46680
GCTTGTTTTG	ATTTTTTGCT	GCAATATTAA	ATTCAATGGG	GGACTTAATG	TTTCCAAGCA	46740
ATTTTATTAT	TATTTTCGCCT	GGAGCGTCTT	CGTTTGAACT	GACTTCTACA	TTTGCGTGTA	46800
AAAAGGCTTT	AAAGAGCACA	ATAAAGCTCT	CATCAGTGCC	AATGGACTTT	ATTGCAAAAA	46860
TAATAGCATC	TAAAGAGTTA	ACAAGATTTT	TGTTAAGCTC	TTTTTTAAAG	TGAAATGCAT	46920
TAAATATTGA	AAGCATTAGC	AATGCAATGT	ATTTAGAGTT	AATGCTATTT	TTAACATTAA	46980
TTGTGTTAAA	GTTTTCAAGC	AGCTCTTTTA	ACTCTCTTAG	TATCTCTTTT	TTGTAATCAA	47040
GCTCATTGCA	AATGAATTTT	TCAATTTGGG	TATTTTCTAA	AAATTTTGGT	ATCTCTTTAT	47100
TCATTTTTAT	TCTCTGTTAA	TAAGAAGCCT	TTTGTTTGTA	TTAAAAATAA	TAATTTTCATC	47160
CTCTTTGGTG	TTTTCGTCTT	TATTAAATGT	GAAATCGCTA	TCACTAAGTT	GTGTGATTTT	47220
TTTTGTCTCA	TCATTTTTTA	TGCAAATTCC	GATTTTAAGC	TCTTTTATTC	CCCGAATAAT	47280
GCTAACTGGT	GCAAGAAAGT	CTTGATACCT	AAGAGATGTT	CCCATTTCOA	TGTATTTGTC	47340
AGTTAATATT	TTGTTGTAAA	TGTCTCTAAT	TTGAGTATCT	ATTTCTTTGT	AGATTGCGTC	47400
TTTGTCTTCT	GTTTTGTAGA	CTACTTTAAG	ATATGCATAT	TTCTTCTTGC	CTAAGCTGAA	47460